Wyszukiwarka KLEJU
www.adhesive-finder.com
The right ADHESIVE in a CLICK

WEICON®

Green Tube®

80% MNIEJ TWORZYW SZTUCZNYCH

Katalog

NOWOŚĆ

ZRÓWNOWAŻONE
OPAKOWANIE

ODPADY RESZTKOWE

CYKL MATERIAŁÓW NADAJĄCYCH SIĘ DO RECYKLINGU

Łatwa obsługa

Nieskomplikowana utylizacja

www.weicon.pl

V 1.25

German Quality Industrial grade

Top Company 2022 kununu

FOCUS TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2025 Weicon GmbH & Co. KG

Handelsblatt FAIR COMPANY 2024 WEICON GmbH & Co. KG

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Königsberger Straße 255
DE - 48157 Münster, Germany
Tel.: +49 (0) 251 9322-0
Email: info@weicon.de

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Münster – Germany

WEICON Middle East L.L.C.
Dubai – United Arab Emirates

WEICON Inc.
Kitchener – Canada

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Istanbul – Türkiye

WEICON Romania SRL
Budiu Mic (Targu Mures) – Romania

WEICON SA (Pty) Ltd
Muizenberg (Cape Town) – South Africa

WEICON Production GmbH
Schwalmtal – Germany

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplice – Czech Republic

WEICON Ibérica S.L
Madrid – Spain

WEICON Italia S.r.l.
Genova – Italy

WEICON Colombia S.A.S
Medellín – Colombia

WEICON Australia Pty Ltd
Stapylton – Australia

www.weicon.pl

Szanowni Klienci i Partnerzy,

Dziękujemy za zainteresowanie produktami i rozwiązaniami WEICON.

Nasz katalog oferuje kompleksowy przegląd naszych produktów chemicznych i narzędzi do usuwania izolacji - i to już od ponad dziesięciu lat!

W naszym katalogu można znaleźć około 500 klejów, uszczelniaczy, sprayów technicznych, wysokowydajnych past montażowych, smarów i narzędzi specjalnych. Nasze produkty mogą być stosowane we wszystkich obszarach przemysłu i handlu oraz w wielu różnych zastosowaniach i procesach.
W katalogu 2025 prezentujemy Green Tube, nowe opakowanie na elastyczne kleje i uszczelniacze, które jest znacznie bardziej ekologiczne niż poprzednie opakowania z tworzyw sztucznych. Zaprezentujemy nasze nowe rozwiązania do niezawodnego usuwania rdzy, a także nowe produkty z naszej linii TOOLS, takie jak nożyce dla elektryków XL i nowe szczypce do zaciskania.

Video

Obecni na całym świecie

Od lat nieustannie budujemy sieć własnych międzynarodowych oddziałów i partnerów handlowych, dzięki czemu nasze produkty są dostępne na całym świecie. Po WEICON Colombia, założyliśmy również oddział w Australii. Oznacza to, że jesteśmy teraz reprezentowani z własnymi siedzibami na wszystkich kontynentach! Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z nami!

Na miejscu, przez telefon, wideokonferencję lub czat WhatsApp - jesteśmy zawsze do Twojej dyspozycji, na całym świecie - z oddziałami na wszystkich kontynentach!

Nagroda dla sektora Średnich Przedsiębiorstw 2024

Zostaliśmy uhonorowani główną nagrodą Średnich Przedsiębiorstw. W całym kraju do konkursu nominowano 4600 średnich przedsiębiorstw i instytucji, a tylko jedenaście przedsiębiorstw zostało uhonorowanych statuetką - jesteśmy wśród nich! Przedsiębiorstwa są zwykle nominowane na przestrzeni kilku lat i otrzymują nagrodę, jeżeli dobrze się rozwijają. Zostaliśmy finalistami już podczas naszej pierwszej nominacji w 2023 roku i zdobyliśmy główną nagrodę za drugim razem - to bardzo rzadkie. To nas bardzo cieszy i potwierdza, że WEICON jest na bardzo dobrej drodze.

Jak widać, WEICON jest w ciągłym ruchu, ale jedno jest pewne:

w WEICON wierzymy w silne więzi!

Ann-Katrin Weidling
Zarządzająca przedsiębiorstwem

Ralph Weidling
Wspólnik zarządzający przedsiębiorstwem

Spis treści	Strona
WEICON to my	6-18
Podstawy klejenia	19-21
Green Tube	22
2-składnikowe kleje i uszczelniacze	24
Systemy żywic epoksydowych	26
- Plastyczne Metale	26-39
- Pipe Repair-Kit	40
- Pool Repair-Kit	41
- Emergency Repair Kits - zestawy naprawcze	42-43
- Repair Sticks	44-48
- Repair-Tape Taśma	49
- Kleje epoksydowe	50-53
- Belt Repair-Kit	54
Systemy poliuretanowe	54-59
Akrylowe kleje strukturalne	60-67
1-składnikowe kleje i uszczelniacze	68
Kleje i uszczelniacze anaerobowe - WEICONLOCK®	68-89
Wytwórca uszczelek	90
Plast-o-Seal® trwale plastyczny uszczelniacz	91
DF 175 Thread Sealing Cord- nić uszczelniająca	92
Threadlocking Varnish - lakier zabezpieczający	93
Kleje cyjanoakrylanowe - Contact	94-102
Zestaw do klejenia O-Ringów	102
Kleje i uszczelniacze elastyczne	106
MS-Polimery - Flex 310 M®	109-117
Poliuretany	118
Silikony	120-121
Taśmy montażowe	128
Green Tube Assembly Adhesive	129
Kleje kontaktowe	130-131

Katalog

Spis treści

Spis treści	Strona
Spraye Techniczne	132
Powlekanie powierzchni i antykorozja	134-141
Zmywacze i odtłuszczacze	142-147
Ochrona i pielęgnacja	148-149
Rozpuszczalniki	150-151
Preparaty antyadhezyjne	152-153
Oleje smarujące i wielofunkcyjne	154-157
Smary przyczepne i Smary w sprayu	158-159
Spraye montażowe	160
Kleje w sprayu	161
Spraye do wykrywania przecieków	162
Środek do badania pęknięć (Crack Testing)	163
Spraye specjalne	164-165
Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych	166-167
Płyny Techniczne	170
Rozpuszczalniki	172-173
Powlekanie powierzchni i antykorozja	174-175
Zmywacze i odtłuszczacze	176-179
Ochrona i pielęgnacja	180
Preparaty antyadhezyjne	181
Oleje smarujące i wielofunkcyjne	182-183
Różne płyny	184
Akcesoria	185
Pasty Montażowe	188
Anti-Seize	188-193
Smary	194
Smar uniwersalny	194-199
WEICON TOOLS®	200
WEICON TOOLS Green Line®	204-205
Noże do kabli	206-209
Szczypce do ściągania izolacji	210-213
Ściągacz osłonek kabli	214-217
Wielofunkcyjny ściągacz izolacji	218-219
Szczypce zaciskowe	220-221
Narzędzia specjalne	222-227
Zestawy narzędzi	228-229
Części zamienne i akcesoria wspierające sprzedaż	230-231
Przegląd kabli	232-233
Inne	234
Produkty pomocnicze i akcesoria	234-235
Ekspozycja produktów	236-238
Zastosowanie	239
Referencje i certyfikaty	240
WEICON Off Shore - transport platformy wiertniczej	241
Zestaw do pielęgnacji rowerów	242

Wszelkie opisy produktów oraz zalecenia zawarte w niniejszej publikacji nie mogą być rozumiane jako gwarantowane cechy produktów. Informacje te oparte są na testach laboratoryjnych i zastosowaniach praktycznych. Ponieważ indywidualne aplikacje mają miejsce poza wiedzą, kontrolą i odpowiedzialnością Producenta i Dystrybutora, informacje te podawane są bez jakiegokolwiek zobowiązania z ich strony. Gwarantujemy stałą wysoką jakość produktów wolnych od wad w rozumieniu Ogólnych Zasad Sprzedaży. Niezależnie jednak, zalecane jest przeprowadzenie własnych prób laboratoryjnych i testów w celu sprawdzenia czy dany produkt odpowiada żądanym właściwościom. Próby takie nie mogą stanowić podstawy do postępowania reklamacyjnego. Wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub inne niż określone zastosowanie produktu ponosi Użytkownik.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

© Re-printing, duplication, also partly, only after prior written agreement of company WEICON GmbH & Co. KG. WEICON Catalogue Version 1.25

Szybka i indywidualna obsługa

- gwarantowany czas reakcji (24h)
- wyszkolony personel
- serwis laboratoryjny
- indywidualne rozwiązania
- dedykowana osoba kontaktowa

Solidne wsparcie sprzedażowe

- wizyty u klientów partnerów dystrybucyjnych
- testy i dobór klejów
- indywidualne szkolenia produktowe
- etykietowanie
- filmy z aplikacjami

Organizacja ukierunkowana procesowo

- certyfikacja zgodna z DIN EN ISO 9001:2015
- szeroki zakres produktowy
- duża dostępność produktów
- dostawa w kolejnym dniu
- wsparcie online
- certyfikaty i karty charakterystyki

Sieć sprzedaży na całym świecie

- 30 języków
- 11 oddziałów
- ponad 1 200 partnerów handlowych na świecie
- obecność na ponad 40 międzynarodowych imprezach targowych rocznie
- dostępność produktów w ponad 120 krajach świata

SZYBKO. KOMPETENTNIE. RZETELNIE.

O nas

WEICON to my

Firma rodzinna od 1947

1947 - 1987

1947
Powstaje firma P.W. Weidling & Sohn

1950
Firma przenosi się na Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling dołącza do firmy

Firma przekształca się w spółkę partnerską

1958
Pierwszy udział w Targach Górnictwa w Essen/Niemcy

1959
Pierwszy udział w Targach Hannover

1960
Przeniesienie firmy do Schleebrüggenkamp w Münster

1964
Gerd Weidling przejmuje zarządzanie firmą

1967
Wejście nowej linii produktowej-Stripping Tools

1969
Nowa siedziba centrali firmy na An der Kleimannbrücke/Münster

1987
Ralph Weidling dołącza do firmy

Premiera klejów anaerobowych WEICONLOCK®

1988 - 2006

1993
Nowa siedziba centrali firmy przy Königsberger Straße 255/Münster

1997
Rozpoczęcie współpracy z holenderską firmą Willteco B.V.

Pierwszy projekt morskizabezpieczanie transportu platformy wiertniczej w Portugalii

2000
Niemiecka Nagroda Federalna dla WEICON Duo-Crimp nr 300 jako wybitnego osiągnięcia w dziedzinie innowacji

Ralph Weidling przejmuje zarządzanie firmą

2002
Zmiana nazwy z P.W. Weidling & Sohn na WEICON

2004
Rozpoczęcie współpracy z Niemieckim Instytutem Fraunhofera (IFAM)

2005
Otwarcie oddziału WEICON Middle East LLC w Dubaju/ZEA

Nagroda Innowacji Niemieckiego Przemysłu za WEICON Plastic Metal RFC

2006
Uzyskanie patentu na WEICONLOCK® Pen System

Rozbudowa siedziby firmy przy Königsberger Straße/Münster

2007 - 2015

2008
Otwarcie oddziału WEICON Inc. w Kitchener/Kanada

2009
WEICON staje się członkiem Niemieckiego Stowarzyszenie Technologii Klejenia (IVK)

2010
Powiększenie siedziby firmy o nowe 15 200 m² terenu

2011
Otwarcie oddziału WEICON Kimya Sanayi w Stambule/Turcja

Uruchomienie internetowego sklepu WEICON

2012
Otwarcie oddziału WEICON Romania w Targu Mures/Rumunia

WEICON bierze udział w 45 imprezach targowych na świecie

2013
Otwarcie oddziału WEICON SA w Muizenberg/RPA

2014
WEICON Adhesive Finder wyszukiwarka klejów

WEICON Katalog

2015
WEICON App- aplikacja na smartfony

Założenie WEICON South East Asia w Singapurze

Sympozjum- WEICON International Meeting w Dubaju

2016 - 2024

2016
10-lecie WEICON Pen-System

Otwarcie oddziału WEICON w Czechach

Rozpoczęcie rozbudowy centrali w Münster

2017
Certyfikacja ISO

Otwarcie oddziału WEICON Ibérica S.L./Hiszpania

2018
Otwarcie oddziału WEICON Italia S.r.l. W Genua, Italia

Ukończenie rozbudowy centrali w Münster

2019
Już od 60 lat WEICON wystawia się na prestiżowych Targach w Hanower

Pierwsze miejsce w rankingu najlepszych pracodawców 2019 w kategorii firm średniej wielkości

2020
Powiększenie siedziby głównej w Münster

Rozbudowa naszego laboratorium technicznego i oddziału szkoleniowego

Red Dot Winner

Przyjęcie Ann-Katrin Weidling w kierownictwie

2021
Przejęcie spółki Jeln GmbH w Schwalmtal od 01.01.2022 r.

Rozbudowa działu produkcji klejów koncentrując się na żywicach epoksydowych

2022
Przejęcie firmy Jeln GmbH

2023
Zmiana nazwy z Jeln GmbH na WEICON Production GmbH

2024
Otwarcie WEICON Colombia S. A. S. w Kolumbii i WEICON Australia Pty. Ltd. w Australii

WEICON Middle East

1 marca 2005 została otwarta pierwsza nasza filia, WEICON Middle East LLC z siedzibą w Dubaju- Zjednoczone Emiraty Arabskie.

Już ponad 750 klientów jest obsługiwanych przez zespół WEICON Middle East. Wyszkoleni w niemieckim Instytucie Fraunhofera w Bremen specjaliści klejenia, elastyczność i bardzo krótkie terminy dostaw to jedne z wielu cech naszego zespołu w Zjednoczonych Emiratach Arabskich. Nawet w temperaturach sięgających ponad +45°C 1.000.000 różnych produktów WEICON znalazło swoich nabywców w regionie.

Aktualnie oddział w Dubaju obsługuje Zjednoczone Emiraty Arabskie, Arabię Saudyjską, Bahrajn, Kuwejt, Oman, Indie i jedenaście krajów Afryki Wschodniej.

Tamtejsze biuro posiada powierzchnię 1.100 m². W magazynie możemy przechowywać do 150 palet- powierzchnia półek odpowiada ok. 300 metrom bieżącym. To pozwala nam zagwarantować lokalne, szybkie i solidne dostawy do klientów.

Thorsten Lutz i jego ekipa odpowiadają za dystrybucję produktów WEICON oraz wsparcie techniczne dla naszych klientów w regionie Zatoki. Zespół liczy dwanaście osób, w tym sześciu przedstawicieli handlowych.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.

Od 1 września 2008 WEICON jest reprezentowany w Ameryce Północnej poprzez oddział- WEICON Inc. z siedzibą w kanadyjskim Kitchener, Ontario.

W nasze produkty zaopatrujemy klientów z najważniejszych sektorów gospodarki Kanady, m.in. przemysłu wytwórczego, górnictwa, sektora naftowo-gazowego.

Na powierzchni 320 m² mieszczą się biuro oraz magazyn, który pięćdziesiąt stanowisk paletowych wykorzystuje do przechowywania ponad 30 000 artykułów dla potrzeb klientów w Ameryce Północnej.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Türkiye

Od kwietnia 2011 WEICON działa poprzez swój oddział w Stambule (Turcja). WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. obsługuje naszych klientów z regionu Cieśniny Bosfor.

Wielomilionowy Stambuł, położony pomiędzy Europą i Azją, jest doskonałą lokalizacją na naszą filię w Turcji. Produkty WEICON trafiają do klientów i partnerów nie tylko w samej Turcji, ale i też w krajach sąsiadujących.

Duża powierzchnia składowania, jaką posiadamy w naszym oddziale, zapewnia dobrą dostępność naszych produktów oraz sprawną logistykę.

Wsparcie techniczne oraz serwis dla klientów w regionie zapewnia zespół, którym kieruje Tolga Aksöz.

BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania

Nasz oddział w Rumunii został otwarty w marcu 2012, a w 2013 roku uzyskał nową siedzibę.

Oficjalne biuro WEICON w Rumunii zostało ulokowane w Targu Mures, w samym sercu kraju, w listopadzie 2013. Nasi pracownicy w Targu Mures obsługują wielu klientów na terenie całej Rumunii.

Magazyn zapewnia dostęp do całego zakresu produktów WEICON, co sprawia, że nasz serwis jest szybki i elastyczny.

SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South Africa

W listopadzie w roku 2013 założyliśmy w Afryce Południowej nasz oddział WEICON SA Pty Ltd. w Muizenberg koło Kapsztadu

Kierownik oddziału, Kyle Farla, nadzoruje zespół osiem dobrze wyszkolonych pracowników i przedstawicieli handlowych w Johannesburgu, Durbanie, Port Elizabeth i Kapsztadzie.

W ten sposób możemy zapewnić naszym klientom najlepszą i bezpośrednią obsługę naszego zespołu.

Oprócz Republiki Południowej Afryki nasze biuro w Kapsztadzie obsługuje również sąsiednie kraje: Botswanę, Zimbabwe, Zambię i Namibię. Nasza zdolność przystosowania się do klientów i bardzo krótki czas dostawy są naszą mocą i odróżniają nas od innych konkurentów na rynku.

Nasz oddział ma powierzchnię ok. 220 m2. W magazynie w Muizenberg jest miejsce na 45 palet produktów WEICON. Dzięki temu możemy zagwarantować, że nasi klienci otrzymują produkty szybko i niezawodnie przez zespół WEICON na miejscu.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

Since 2015

WEICON South East Asia

WEICON South East Asia Pte. Ltd. to nazwa naszej nowej siedziby w Singapurze.

Pod koniec 2015 roku otworzyliśmy nasz międzynarodowy oddział w Singapurze. Zespół naszego oddziału jest odpowiedzialny za wsparcie naszych klientów w Azji Południowo-Wschodniej.

Nasza lokalizacja pozwala nam szybko reagować na rosnące wymagania i wspierać ciekawe i wymagające projekty w tym regionie.

Dzięki naszemu zespołowi, naszemu magazynowi na miejscu i naszych lokalnych dystrybutorów możemy zapewnić szybką dostawę i osobistą obsługę.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

Since 2016

WEICON Czech Republic

W marcu 2016 roku otworzyliśmy nasz siódmy zagraniczny oddział w Teplicach, na północy Czech.

Czechy są rynkiem o wysokim potencjale ekonomicznym. Kraj jest członkiem Unii Europejskiej od maja 2004. Trzynaście lat po wejściu do Unii są jednym z najbardziej rozwiniętych krajów Europy Centralnej i Wschodniej. Gospodarka czeska jest silnie zorientowana na przemysł, jej mocno rozwinięte sektory to motoryzacyjny, metalurgiczny, maszynowy, chemiczny oraz spożywczy. Stanowią one mocny rynek dla naszych produktów.

Oddział nasz, WEICON Czech Republic s.r.o., ma siedzibę w położonych blisko granicy z Niemcami Teplicach. Firmą zarządza Vladimir Dufek.

MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystřany · Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Na początku 2017 roku otworzyliśmy swoją ósmą filię międzynarodową- w stolicy Hiszpanii, Madrycie.

Dyrektor naszego oddziału, Alejandro González Cámara, wraz z zespołem odpowiada za obsługę i pozyskiwanie nowych klientów na Półwyspie Iberyjskim.

Hiszpania jest kolejnym ważnym europejskim krajem przemysłowym i nasza obecność na tym rynku jest dla nas równie ważna. Istotnymi i stale rozwijającymi się działami gospodarki narodowej są tam przemysł spożywczy, motoryzacyjny oraz inżynieria mechaniczna.

SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.
Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es

Since 2018

WEICON Italia S.r.L.

Zwycięzca nagrody
CresciBusiness Award 2024

W październiku 2018 do grona naszych międzynarodowych oddziałów dołączyła filia we Włoszech.

WEICON Italia s.r.l., bo tak nazywa się ten oddział, znajduje się we włoskim mieście portowym Genua, w północno-zachodniej części kraju.

„Otwierając nasz nowy międzynarodowy oddział wzmacniamy naszą pozycję na rynku włoskim w przekonaniu o obiecującym jego rozwoju" – podsumowuje Ralph Weidling.

Włochy są dla nas interesującym rynkiem, w który jesteśmy zaangażowani od dłuższego czasu. To jeden z największych krajów uprzemysłowionych na świecie i nasza obecność tutaj ma dla nas duże znaczenie. Najbardziej istotnymi działami gospodarki są przemysł maszynowy, lotniczy i samochodowy, stoczniowy, chemiczny, tekstylny jak również sektor produktów elektronicznych.

Włochy stanowią zatem szeroki rynek dla naszych produktów. Wraz z naszym oddziałem w północnych Włoszech chcemy pozytywnie odpowiedzieć na jego potrzeby.

NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.
Via Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

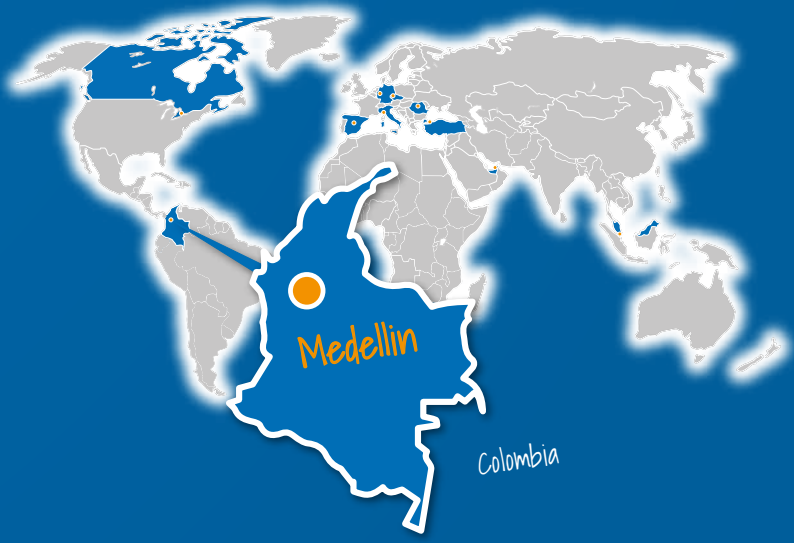
WEICON Colombia

Od roku mamy własny oddział w Ameryce Południowej - a dokładniej na jej północnym końcu, w Kolumbii.

WEICON Colombia S.A.S ma siedzibę w Medellin w północno-zachodniej części kraju. Zajmuje się nią lokalny dyrektor zarządzający Daniel Mesa Saldarriaga.

„Od lat z powodzeniem współpracujemy z Danielem, ponieważ pracował on dla dystrybutora technicznego w Kolumbii, który sprzedaje nasze produkty. Otwierając nasz oddział, jeszcze bardziej wzmocnimy i rozszerzymy naszą pozycję rynkową. Z niecierpliwością czekamy na bardzo obiecującą przyszłość w Kolumbii" - mówi Ralph Weidling.

„Kolumbia jest dla nas bardzo interesującym rynkiem, a jej gospodarka znajduje się na dobrej drodze wzrostu. Nasze produkty mogą być wykorzystywane w ważnych sektorach gospodarki w Kolumbii, takich jak górnictwo, przemysł morski i budownictwo metalowe. Kraj ten oferuje zatem silny rynek sprzedaży dla naszych produktów" - mówi Ann-Katrin Weidling.



SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Colombia S.A.S
Calle 19, 43b-64 · Medellín · Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

O nas

WEICON Production GmbH

Nasza fabryka (WEICON Production) znajduje się w Schwalmtal nad Dolnym Renem. Skupiamy się tam na badaniach i rozwoju, aby zapewnić naszym klientom produkty dostosowane do ich potrzeb. Od lat współpracujemy z różnymi uniwersytetami i instytutami badawczymi i stale poszerzamy nasze portfolio produktów.

Specjalne produkty dla przemysłu

W Schwalmtal opracowujemy specjalistyczne produkty chemiczne, takie jak dwuskładnikowe systemy żywic epoksydowych do powlekania, ochrony przed zużyciem i prac naprawczych. Także opracowujemy masy zalewowe i systemy klejowe, takie jak kleje odporne na uderzenia i kleje z atestami do stosowania w sektorze spożywczym. Łącznie dysponujemy ponad 250 formułami opracowanymi dla szerokiej gamy produktów chemicznych.

Nasze specjalne produkty WEICON Production są wykorzystywane w wielu dziedzinach przemysłu, takich jak inżynieria mechaniczna, technologia oczyszczania ścieków, przemysł chemiczny, sektor morski, przemysł papierniczy oraz w elektrowniach.

Dzięki naszemu zakładowi WEICON Production w Schwalmtal mogliśmy znacznie rozszerzyć naszą ofertę specjalnych systemów klejowych. Pozwala nam to jeszcze bardziej indywidualnie reagować na życzenia i wymagania naszych klientów oraz oferować im kleje, które dokładnie spełniają ich potrzeby - podkreśla Ralph Weidling.

Możliwość dostosowania kleju do konkretnego zastosowania naszych klientów jest bardzo pożądana i stanowi idealne uzupełnienie naszej szerokiej gamy usług, dodaje Ann-Katrin Weidling.

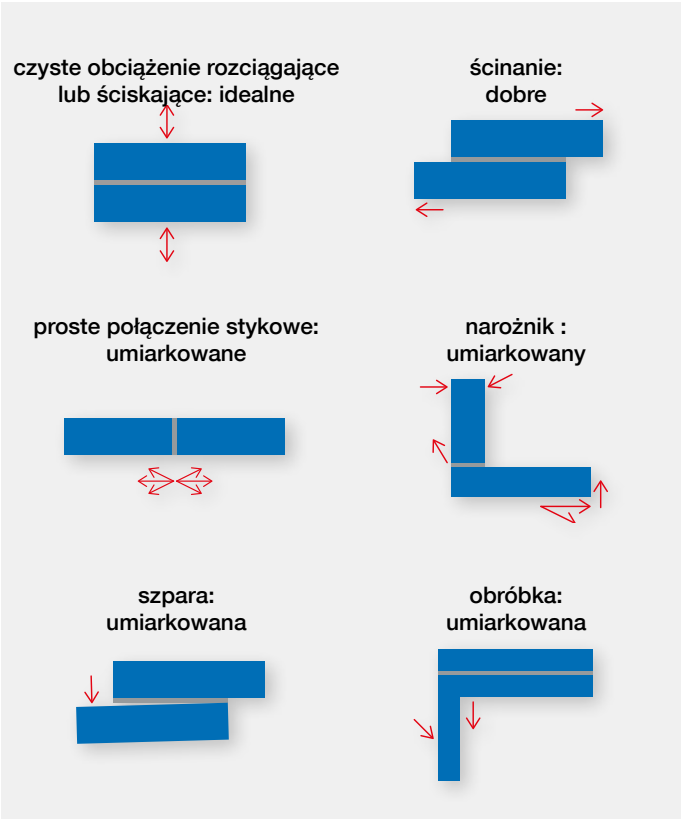
Podstawy klejenia

Tworzenie i budowa wiązań

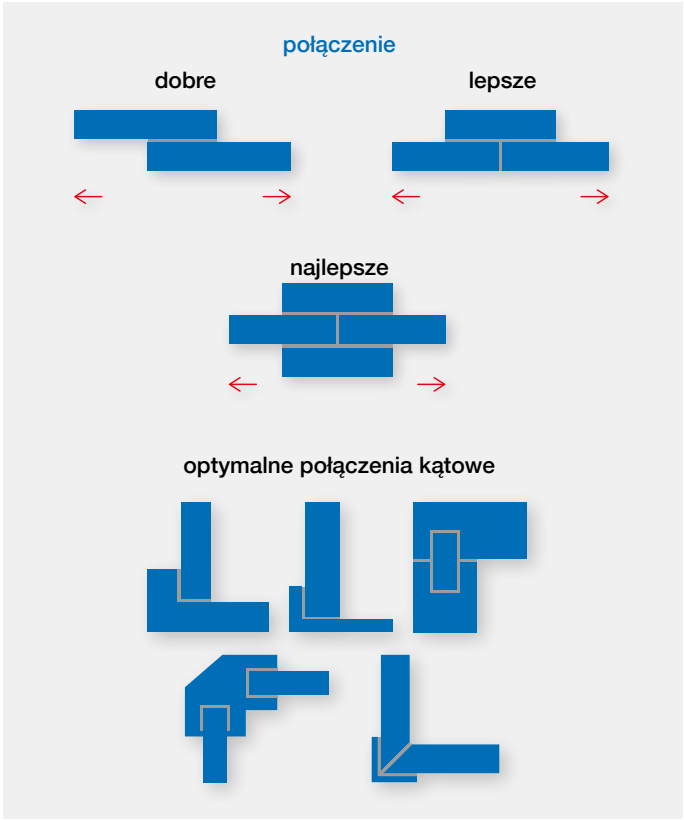
Kleje są stosowane we wszystkich dziedzinach nowoczesnego przemysłu. Ich zastosowanie poprawia jakość i wydajność komponentów, części i całych procesów produkcyjnych. Oprócz przyczepności istotnymi czynnikami dla uzyskania trwale funkcjonalnej spoiny są: projekt połączenia, przygotowanie powierzchni, wypełnienie szczeliny, lepkość, profesjonalne zastosowanie kleju oraz warunki użytkowania.

Wzór powstawania połączenia

Normalne połączenia



Przykłady udoskonalenia



Rzeczy, które warto wiedzieć **na temat klejenia**

WE explain

Przygotowanie powierzchni i obróbka

Większość materiałów może być klejona bez gruntownej obróbki wstępnej powierzchni. Zalecamy dokładne oczyszczenie każdej powierzchni przy pomocy WEICON Surface Cleaner przed rozpoczęciem klejenia. W zależności od stopnia zabrudzenia należy wcześniej przeprowadzić dalsze czynności czyszczące. W celu utrzymania maksymalnej wydajności i niezawodności procesu łączenia, może być wskazane dalsze przygotowanie powierzchni po czyszczeniu. Można to zrobić mechanicznie (przez szlifowanie lub piaskowanie), chemicznie (przez gruntowanie lub czyszczenie kleju) lub wysokoenergetycznie (obróbka płomieniowa). Możliwe są również kombinacje tych procesów. Wszystkie wymienione metody służą zmianie napięcia powierzchniowego w takim stopniu, aby klej mógł jak najlepiej zwilżyć powierzchnię.

przed po

Proces obróbki wstępnej powierzchni

- Obróbka wstępna z użyciem rozpuszczalnika
- Szlifowanie
- Gruntowanie
- Chemiczna obróbka wstępna
- Korona lub plazma
- Płomieniowanie

niska energia powierzchniowa

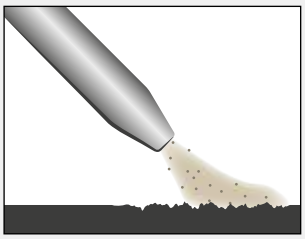
słabe nawilżenie

wysoka energia powierzchniowa

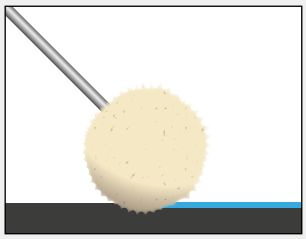
dobre nawilżenie

Szlifowanie

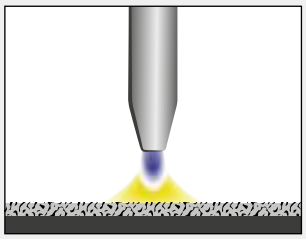
Piaskowanie



Gruntowanie



Płomieniowanie/Plazma



Wypełnienie szczelin i lepkość kleju

Lepkość kleju i zdolność do wypełniania szczelin są ze sobą ściśle powiązane. Im wyższa lepkość kleju, tym większa jego zdolność do łączenia szczelin. Ważne jest, aby zwrócić uwagę na maksymalne możliwości łączenia szczelin dla każdego produktu. Przekroczenie tej maksymalnej wartości może osłabić wytrzymałość połączenia. Aby ułatwić klasyfikację lepkości, załączono listę substancji codziennego użytku i ich lepkości - od wody o bardzo niskiej lepkości do masła orzechowego o wysokiej lepkości.

Materiał	woda	mleko	olej rzepakowy	SW40 olej silnikowy	olej rycynowy	syrop klonowy	klej do drewna	miód	syrop czekoladowy	musztarda	masło orzechowe
Lepkość mPa.s = cP	1	3	85–140	450–650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

Podstawy klejenia

Dobór kleju

Przy wyborze najbardziej odpowiedniego kleju do zastosowania technicznego należy wziąć pod uwagę szereg czynników. Poniższe tabele pomogą zmniejszyć liczbę opcji. Nasi specjaliści chętnie pomogą Ci wybrać odpowiedni produkt dla Twoich potrzeb.

Klejenie					Stan utwardzony	
Baza	Metal	Szkło	Plastik	Materiał kompozytowy	Elastyczność	Twardość
Anearobowy	doskonale	niemożliwy do zastosowania	niemożliwy do zastosowania	niemożliwy do zastosowania	niska	nieelastyczna
Cyjanoakrylan	bardzo dobrze	źle	doskonale	dobrze	niska do średniej	nieelastyczna do półelastycznej
Epoksyd -2-składnikowy	doskonale	doskonale	przeciętnie	doskonale	niska do średniej	nieelastyczna do bardzo miękkiej
MS Polimer	bardzo dobrze	dobrze	dobrze	bardzo dobrze	wysoka	bardzo miękka
Poliuretan	bardzo dobrze	dobrze	przeciętnie	doskonale	średnia do wysokiej	półelastyczna do miękkiej
Akryl strukturalny - 2-składnikowy MMA	doskonale	specyficzne dla danego produktu	doskonale	doskonale	średnia	półelastyczna

Odporność na działanie rozpuszczalników			**Odporność na działanie temperatury**	
Przykłady rozpuszczalników polarnych: woda, glikol etylenowy, izopropanol, aceton. Przykłady rozpuszczalników niepolarnych: olej silnikowy, toluen, benzyna			Produkty te mogą przez krótki czas wytrzymać wyższe temperatury, pod warunkiem, że połączenie nie jest poddawane nadmiernym naprężeniom	
Baza	polarne	niepolarne	Standard	Kategoria wysokich temperatur
Anaerob	bardzo dobra	bardzo dobra	150 °C *(300 °F)*	230 °C *(450 °F)*
Cyjanoakrylan	zła	dobra	80 °C *(175 °F)*	140 °C *(284 °F)*
Epoksyd -2-składnikowy	bardzo dobra	bardzo dobra	120 °C *(248 °F)*	300 °C *(570 °F)*
MS Polimer	przeciętna	przeciętna	80 °C *(175 °F)*	200 °C *(390 °F)*
Poliuretan	dobra	dobra	100 °C *(212 °F)*	-
Akryl strukturalny - MMA dwuskładnikowe	dobra	bardzo dobra	125 °C *(257 °F)*	-
Silikon	dobra	bardzo dobra	180 °C *(356 °F)*	300 °C *(570 °F)*

Green Tube®

NOWE
ZRÓWNOWAŻONE OPAKOWANIE

NOWOŚĆ

Strona 113

Strona 129

Końcówka wykonana jest w 100% z plastiku pochodzącego z recyklingu, a pokrywka z naszego biopolimeru.

Opakowanie w kiełbasie zapobiega zabrudzeniu kartonu.

Opakowanie wykonane jest w 100% z papieru.

Praca z przyszłością **już teraz.**

80 % MNIEJ TWORZYW SZTUCZNYCH

Ekologiczne opakowania jako alternatywa dla plastikowych wkładów

Dzięki Green Tube chcieliśmy opracować prawdziwą alternatywę do konwencjonalnych wkładów z uszczelniaczami i klejami, ponieważ nie można ich poddać recyklingowi po użyciu ze względu na pozostałości produktu. Ze względu na te pozostałości, plastikowe wkłady są zazwyczaj spalane - co również generuje duże ilości szkodliwego dla klimatu CO_2.

Podczas projektowania skupiono się na uniknięciu odpadów z tworzyw sztucznych poprzez znaczne zmniejszenie zawartości tworzywa sztucznego o 80%. Obudowa wkładu wykonana jest w 100% z kartonu, który po użyciu można poddać recyklingowi.

Ilość komponentów, których nie można poddać recyklingowi, została zredukowana do minimum. A to nie wszystko: nasz wkład kartonowy wytwarza o 53% mniej CO_2 w procesie produkcyjnym niż standardowy wkład PE.

Wiele zalet

Nowa tuba WEICON Green Tube może być używana z każdym standardowym pistoletem na kartusze i oferuje wiele korzyści. Na przykład wydłuża opakowanie w kiełbasce okres przydatności produktów o ponad sześć miesięcy w porównaniu z kartridżami PE - bez uszczerbku dla jakości produktu lub łatwości obsługi.

Łatwa obsługa

Nieskomplikowana utylizacja

* Po usunięciu stwardniałych pozostałości produktu pokrywkę i końcówkę można poddać recyklingowi za pośrednictwem systemu recyklingu tworzyw sztucznych. Pokrywki i końcówki z pozostałościami materiału należy usuwać wraz z odpadami resztkowymi.

Plastyczne Metale

Produkt	Strona
WEICON A	27
WEICON B	27
WEICON C	27
WEICON BR	28
WEICON F	28
WEICON F2	28
WEICON HB 300	29
WEICON HT 111	29
WEICON Ceramic HC 220	29
WEICON Ceramic BL	30
WEICON GL-S	30
WEICON GL	30
WEICON WL	31
WEICON Anti-Static	31
WEICON Food Grade	31
WEICON Anti-Stick	31
WEICON SF	32
WEICON TI	32
WEICON Ceramic W	32
WEICON WP	32
WEICON UW	33
WEICON HP	33
WEICON Fire Safe	33
WEICON Casting Resin MS 1000	34
WEICON Casting Resin Plus 90	34
WEICON ST	34
WEICON WR	34
WEICON WR2	34
Epoxy Resin Putty	35
Balancing Putty	35
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	39

Repair Kits

Pipe Repair-Kit	40
Pool Repair-Kit	41
Emergency Repair Kits	42-43

Repair-Sticks

Repair Stick Steel (stal)	44
Repair Stick Aqua (woda)	44
Repair Stick Titanium (tytan)	45
Repair Stick Stainless Steel (stal nierdzewna)	45
Repair Stick Multi	46
Repair Stick Plastic	46
Repair Stick Wood (drewno)	46
Repair Stick Copper (miedź)	47
Repair Stick Aluminium	47
Repair Stick Concrete (beton)	47

WEICON Repair-Tape Taśma naprawcza	49

Kleje epoksydowe

Produkt	Strona
Epoxy Minute Adhesive (Klej epoksydowy minutowy)	50
Zestaw Epoxy Minute Adhesive	50
Aluminium Minute Adhesive	50
Zestaw Aluminium Minute Adhesive	50
Fast-Metal Minute Adhesive	50
Zestaw Fast-Metal Minute Adhesive	50
Easy-Mix S 50	51
Easy-Mix S 50 żółty	51
Easy-Mix Metal	51
Easy-Mix N 5000	51
Easy-Mix N 50	51
Easy-Mix HT 180	51
Easy-Mix HT 250	51
Easy-Mix System mieszania i dozowania	51

Systemy poliuretanowe

Belt Repair-Kit	54
Belt Repair-Kit SF	54
Urethane 45	55
Urethane 60	55
Urethane 80	55
Urethane 85	55
Urethane 85 SF	55
Urethane 90 SF	55
Przygotowanie powierzchni i akcesoria	56
Easy-Mix PU-90	58
Easy-Mix PU-240	58
Easy-Mix PU Crystal	58

Akrylowe kleje strukturalne

RK-1300	61
RK-1500	61
Easy-Mix RK-7300	62
Easy-Mix RK-7000	63
Easy-Mix RK-7100	63
Easy-Mix RK-7100 czarny	63
Easy-Mix RK-7200	63
Plastic-Bond	63
Plastic-Bond Set	63
Easy-Mix PE-PP 50	64
Easy-Mix PE-PP 50 Set	64
Easy-Mix PE-PP 45	65

2-składnikowe kleje i uszczelniacze

Zastosowania Metali Plastycznych

Pokrycie pomp strumieniowych
WEICON Ceramic HC 220
WEICON WR2

Powłoka cyklonu w górnictwie
WEICON HP
WEICON WP

Centrowanie dwóch cylindrów
WEICON WR

Naprawa śruby napędowej statku
WEICON BR
WEICON Ceramic BL

System dwuskładnikowych żywic epoksydowych

dodanie utwardzacza

mieszanie żywicy z utwardzaczem

zastosowanie gotowego produktu

- szybkie i trwałe naprawy
- łączenie
- powlekanie

Zastosowanie

Dla warsztatów oraz działów utrzymania ruchu WEICON Plastic Metal stanowi idealne rozwiązanie przy:

- **naprawach elementów z aluminium i stopów lekkich**
- **odbudowie i naprawach odlewów, rur i zbiorników**
- **remontach wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów maszyn**
- **spajaniu beztemperaturowym (gdy spawanie jest niewskazane lub niemożliwe)**

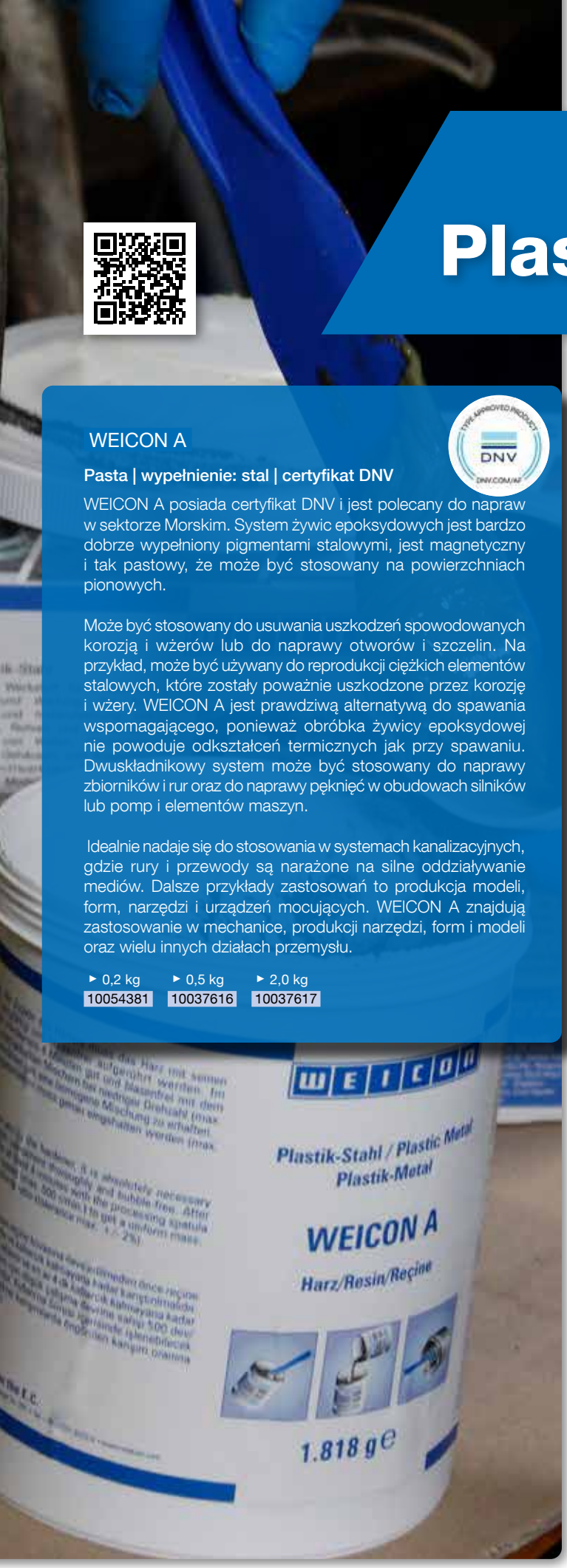
W przemysłowym projektowaniu i produkcji WEICON Plastic Metal może być z powodzeniem stosowany do wykonywania modeli i form:

- **jako wsparcie procesu wytwarzania form do odlewów gumowych i wtryskowych**
- **przy wykonywaniu matryc**
- **do szablonów i modeli w testach przedprodukcyjnych**
- **przy wykładaniu prowadnic narzędzi tnących**
- **do wykonywania elementów chwytających**

Contour Spatula Flexy

Bardzo wygodne narzędzie, m.in. do przygotowania i nakładania powłok i klejów dwuskładnikowych. Szpatuła świetnie nadaje się zarówno do powierzchni dużych jak i mniejszych. Wykonana jest z odpornego na ścieranie poliamidu.

10010066



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON A

Pasta | wypełnienie: stal | certyfikat DNV

WEICON A posiada certyfikat DNV i jest polecany do napraw w sektorze Morskim. System żywic epoksydowych jest bardzo dobrze wypełniony pigmentami stalowymi, jest magnetyczny i tak pastowy, że może być stosowany na powierzchniach pionowych.

Może być stosowany do usuwania uszkodzeń spowodowanych korozją i wżerów lub do naprawy otworów i szczelin. Na przykład, może być używany do reprodukcji ciężkich elementów stalowych, które zostały poważnie uszkodzone przez korozję i wżery. WEICON A jest prawdziwą alternatywą do spawania wspomagającego, ponieważ obróbka żywicy epoksydowej nie powoduje odkształceń termicznych jak przy spawaniu. Dwuskładnikowy system może być stosowany do naprawy zbiorników i rur oraz do naprawy pęknięć w obudowach silników lub pomp i elementów maszyn.

Idealnie nadaje się do stosowania w systemach kanalizacyjnych, gdzie rury i przewody są narażone na silne oddziaływanie mediów. Dalsze przykłady zastosowań to produkcja modeli, form, narzędzi i urządzeń mocujących. WEICON A znajdują zastosowanie w mechanice, produkcji narzędzi, form i modeli oraz wielu innych działach przemysłu.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054381	10037616	10037617

WEICON B

Półpłynny | wypełnienie: stal | długi czas przetwarzania

WEICON B jest szczególnie polecany do odtwarzania modeli i form przy produkcji narzędzi, szablonów i mierników. Nadaje się do wypełniania ubytków i usuwania mikroporowatości na odlewach jak i ogólnych prac remontowych wymagających zastosowania kompozytów odlewanych. Wszędzie tam, gdzie korzystne jest zastosowanie masy odlewniczej wypełnionej stalą.

Dzięki WEICON B podczas regeneracji komponentów nie występuje odkształcenie cieplne, a tym samym nie dochodzi do naruszenia konstrukcji metalowej, jak to ma miejsce w przypadku spawania. Ze względu na długi otwarty czas utwardzania, istnieje możliwość przetwarzania większych ilości w jednym cyklu roboczym. Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054384	10037618	10037619

WEICON C

Wypełnienie: aluminium | odporność termiczna do +220°C atest do wody pitnej zgodnie z BS 6920

WEICON C jest odpornym na temperatury, płynnym epoksydem do zastosowań przemysłowych. Klej jest niekorozyjny, antymagnetyczny i utwardza się praktycznie bez kurczenia się.

WEICON C jest szczególnie polecany jako środek klejący do aplikacji wielkopowierzchniowych, do odlewania form jak I wytwarzania urządzeń mocujących oraz narzędzi (np. formy wtryskowe). Znajduje zastosowanie we wszelkich aplikacjach o dużym obciążeniu termicznym.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10051209	10037620	10037621

WEICON BR

Pasta | wypełnienie: brąz | niekorodujący

WEICON BR jest szczególnie polecany do usuwania wad odlewniczych, napraw i odbudowy części i odlewów wykonanych z brązu. Może być stosowany w sektorze morskim i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

Na przykład, może być używany do reprodukcji ciężkich elementów z brązu, które zostały poważnie uszkodzone przez korozję i wżery. WEICON BR jest prawdziwą alternatywą dla kosztownego lutowania.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,6 kg
10054386	10037639	10037640

WEICON F

Pasta | wypełnienie: aluminium | niekorodujący

WEICON F jest polecany szczególnie do aplikacji na częściach wykonanych z aluminium, stopów aluminium, magnezu oraz metali lekkich.

WEICON F może być stosowany do niedrogich napraw wszelkiego rodzaju, do napraw wad odlewniczych na odlewach z metali lekkich i do odbudowy powierzchni. System epoksydowy może być stosowany w produkcji narzędzi, modeli oraz form i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054387	10037622	10037623

WEICON F2

Półpłynny | wypełnienie: aluminium | niekorodujący

WEICON F2 przeznaczony jest do odlewu modeli, form i szablonów, do napraw mikroporowatości i uszkodzeń odlewów, do produkcji prototypów i urządzeń chwytających oraz odlewania foremników do testów dokładności.

Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054388	10037624	10037625

Plastyczne Metale

WEICON HB 300

ABS

Pasta | wypełnienie: stal | odporność termiczna krótko trwale do +280°C

WEICON Plastic Metal HB 300 jest gęstym kompozytem o wypełnieniu stalowym i wysokiej odporności termicznej do 200°C (krótkotrwale do 280°C). Posiada proporcje mieszania 1:1.

WEICON HB przeznaczony jest również do aplikacji na powierzchniach pionowych i może być stosowany do łączenia części metalowych, wypełniania ubytków, napraw uszkodzeń zbiorników i części maszyn, a także do uszczelniania pomp i rurociągów. Produkt może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10004472	10001084	10037649

VIDEO

WEICON HT 111

ABS

Wypełniony stalą | pasta | odporny na wysoką temperaturę do 280 °C (536 °F) przez krótki czas

System żywic epoksydowych WEICON HT 111 służy do naprawy i uzupełniania ubytków w elementach metalowych. Jest to pasta, wypełniona stalą i odporna na wysokie temperatury do 200 °C (392 °F); przez krótki okres wytrzymuje temperatury do 280 °C / 536 °F). WEICON HT 111 jest odporny na chemikalia, nie ulega korozji i jest przetwarzany w proporcji mieszania 1:1.

Materiał naprawczy nadaje się do obróbki na powierzchniach pionowych i może być stosowany do napraw i klejenia metali na odlewach i częściach metalowych, do wypełniania otworów wydmuchowych, do naprawy uszkodzeń kontenerów, karoserii samochodowych i części maszyn oraz do uszczelniania pomp i rur. Ze względu na swoje właściwości materiał kompozytowy szczególnie nadaje się do zastosowań w budowie maszyn i urządzeń, aparatury i wielu innych dziedzinach przemysłu.

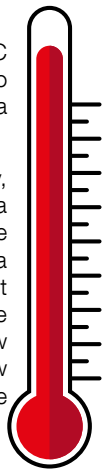
▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10063261	10063268	10063276

WEICON Ceramic HC 220

Ochrona przed ścieraniem | odporny na wysokie temperatury +220 °C | atest do wody pitnej zgodnie z BS 6920

System żywic epoksydowych WEICON Ceramic HC posiada wysoką odporność na ścieranie i służy jako ochrona przed zużyciem powierzchni narażonych na duże zużycie.

Jest odporny na temperaturę do +220 °C, płynny, wypełniony ceramiką, odporny na chemikalia oraz posiada wysoką siłę klejenia. Ceramic HC 220 doskonale nadaje się do nakładania pędzlem i może być stosowany na dużych powierzchniach. System żywicy epoksydowej jest niekorodujący, antymagnetyczny i utwardza się praktycznie bez kurczenia się. Produkt może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, w budowie aparatury oraz w wielu innych dziedzinach przemysłu, tam gdzie wysokie obciążenia temperaturowe są na porządku dziennym.



▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10060702	10060705	10060707

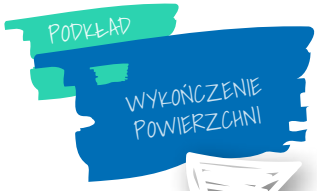
WEICON Ceramic BL

Ochrona przed zużyciem | zwiększenie wydajności | zatwierdzenie do wody pitnej zgodnie z BS 6920

WEICON Ceramic BL jest wypełniony węglikiem krzemu i krzemianem cyrkonu, oferuje wysoką odporność chemiczną i termiczną, a także ekstremalną ochronę przed zużyciem i wysoką odporność na ścieranie. System żywic epoksydowych jest szczególnie odpowiedni do wykładania korpusów pomp narażonych na duże zużycie, jako ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, zsuwni, lejów i rur oraz do naprawy części odlewanych, zaworów i łopatek wentylatorów.

Powłoka WEICON Ceramic BL, która nadaje powierzchniom bardzo gładkie wykończenie, zwiększa prędkość przepływu cieczy, a tym samym zwiększa wydajność pomp, rur, zaworów itp. o 5 do 20%. Produkt może być stosowany w przemyśle budowy maszyn i urządzeń, inżynierii aparatów i wielu innych dziedzinach przemysłu. WEICON Ceramic BL jest odpowiedni w połączeniu z innymi rodzajami tworzyw sztucznych WEICON jako wykończenie powierzchni do kontroli wizualnej.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054394	10037635	10037636



WEICON GL-S

Płynny | wypełnienie: mineralne | odporny na ścieranie | warstwa ochronna | wytrzymałość na temperaturę do +180 °C

System żywic epoksydowych WEICON GL-S ma wysoką odporność na ścieranie i służy jako ochrona przed zużyciem powierzchni narażonych na duże zużycie. Jest płynny, nadaje się do nakładania pędzlem, posiada dużą siłę klejenia, jest wypełniony minerałami i odporny na chemikalia.

Ze względu na powolny, pięciogodzinny czas nakładania, GL-S nadaje się szczególnie do stosowania w wyższych temperaturach otoczenia lub na większych powierzchniach. WEICON GL jest odpowiedni w połączeniu z jednym z innych gatunków stali WEICON do tworzenia systemu jako wykończenie powierzchni do kontroli wizualnej.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10060361	10060362	10060363

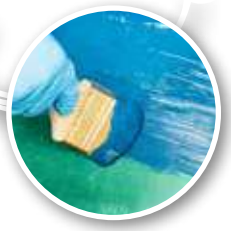
WEICON GL

Produkt nadaje się do rozpylania | wypełnienie: mineralne | ekstremalnie odporny na zużycie i ścieranie | odporność termiczna: do +180°C

System żywic epoksydowych WEICON GL ma wysoką odporność na ścieranie i służy jako ochrona przed zużyciem powierzchni narażonych na duże zużycie. Jest płynny, posiada dużą wytrzymałość adhezyjną, jest wypełniony mineralnie i odporny na chemikalia. Jest szczególnie zalecany do wykładania mocno obciążonych obudów pomp, jako zabezpieczenie przez zużyciem łożysk ślizgowych, lejów, zsypów i rur a także do napraw odlewów, zaworów i wirników dmuchaw. Produkt może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

WEICON GL jest odpowiedni w połączeniu z jednym z innych gatunków stali WEICON do tworzenia systemu jako wykończenie powierzchni do kontroli wizualnej.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10057791	10057714	10057800



PRODUKTY WEICON DO OCHRONY PRZED ZUŻYCIEM, EROZJĄ I KOROZJĄ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ JAKO

PODKŁAD I WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

W STRUKTURZE SYSTEMU Z WIZUALNĄ WARSTWĄ KONTROLNĄ

Pędzel 35, krótki, płaski

Naturalne włosie 24 mm, do materiałów płynnych

Szczególnie nadaje się do obróbki systemów żywic epoksydowych WEICON. Za pomocą pędzla można bardzo dobrze rozprowadzić materiał na różnych powierzchniach.

10059417

Pędzel 60, krótki, płaski

10068373

Pędzel 35, długi, do klejów

Naturalne włosie 46 mm, do materiałów lepkich

Szczególnie nadaje się do przetwarzania płynnych i sypkich produktów WEICON. Materiał można nakładać równomiernie i na dużą powierzchnię za pomocą pędzla.

10065455

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON WL

Powłoka powierzchniowa | wypełniona ceramiką | nadająca się do rozpylania | długi czas obróbk

System żywic epoksydowych WEICON WL jest stosowany do powlekania powierzchni narażonych na naprężenia. Jest płynny, można go nakładać natryskowo, pędzlem, posiada wysoką przyczepność szczególnie na stali nierdzewnej, jest wypełniony ceramiką i odporny na chemikalia. Ze względu na wydłużony czas utwardzania, WEICON WL może być stosowany w aplikacjach o wyższych temperaturach otoczenia lub na większych powierzchniach.

WEICON WL dobrze nadaje się do konstrukcji systemowych w połączeniu z innymi rodzajami tworzyw sztucznych i stali. Na przykład, dwuskładnikowa żywica epoksydowa może być stosowana jako podkład przy wykładaniu obudów pomp wykonanych ze stali nierdzewnej, które podlegają dużym obciążeniom. Powłoka powierzchniowa może być stosowana w inżynierii mechanicznej i instalacji, w inżynierii aparatury i w wielu innych obszarach przemysłu.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10068671	10068678	10068685

WEICON Anti-Static

System ochrony przed ścieraniem | wysoka odporność chemiczna | antystatyczność

WEICON Anti-Static to płynny, antystatyczny, dwuskładnikowy system żywic epoksydowych o wysokiej zawartości drobnych cząstek ceramicznych. Stosuje się go do ochrony powierzchni przed zużyciem i korozją. Dzięki połączeniu cząstek o wysokiej wytrzymałości z lepkoplastyczną matrycą polimerową, system zapewnia wysoką ochronę przed zużyciem. Posiada dobrą odporność chemiczną i wysoką odporność na ścieranie. Powłoka bardzo dobrze przylega do szerokiej gamy powierzchni, nawet pod wpływem wibracji i rozciągania, oraz nie ścieka. System ochrony przed zużyciem jest wolny od smoły i rozpuszczalników oraz utwardza się praktycznie bez skurczu. Anti-Static nadaje się do powlekania szerokiej gamy części, takich jak rolki, pompy, zsypy, systemy przenośników, pompy, systemy przenośników, ślimaki, separatory, leje zasypowe, śmigła, wentylatory i wymienniki ciepła.

WEICON Anti-Static - ten produkt jest odpowiedni w połączeniu z innymi rodzajami stali WEICON do konstrukcji systemowej jako antystatyczne wykończenie powierzchni.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10063479	10063486	10063493

WEICON Food Grade

Ochrona przed ścieraniem | ochrona przed korozją | dopuszczony do kontaktu z żywnością | atest do wody pitnej zgodnie z BS 6920

WEICON Food Grade to średniej lepkości, dwuskładnikowy system żywic epoksydowych o wysokiej zawartości drobnych cząstek mineralnych. Żywica epoksydowa posiada dopuszczenie Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry do kontaktu z wodnymi i tłustymi produktami spożywczymi o temperaturze do 70°C. Może być stosowany zarówno do ochrony powierzchni przed zużyciem i korozją, oraz jako klej.

Stosowany jest zarówno do ochrony powierzchni przed zużyciem i korozją, jak i jako klej. Powłoka jest wygodna w aplikacji i przylega do wielu różnych powierzchni, nawet pod wpływem obciążeń mechanicznych. Ochrona przed zużyciem posiada bardzo dobrą odporność chemiczną i nadaje się do powlekania szerokiej gamy części, takich jak pomp, systemów przenośników, śrub podnoszących, lejów, zbiorników i rur.

WEICON Food Grade może być stosowany osobno lub w połączeniu z jednym z innych gatunków tworzyw sztucznych WEICON.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10063449	10063456	10063463

WEICON Anti-Stick

Efekt antyadhezyjny | zwiększona skuteczność | możliwość rozpylania

WEICON Anti-stick to płynny, szary dwuskładnikowy system żywicy epoksydowej z wypełniaczami mineralnymi do ochrony powierzchni narażonych na intensywne zużycie przed agresywnymi chemikaliami i korozją. Został specjalnie opracowany do przetwarzania przy użyciu systemu niskociśnieniowego. Jako uzupełnienie wypełniaczy mineralnych, Anti-stick zawiera specjalne dodatki, które tworzą efekt antyadhezyjny, a tym samym zapobiegają przywieraniu np. mąki, kurzu lub zawieszonych cząstek. System żywicy epoksydowej posiada dobrą odporność chemiczną i termiczną do +120 °C. Nie zawiera rozpuszczalników i utwardza się prawie bez skurczu. Powłoka z WEICON Anti-stick, która nadaje powierzchniom bardzo gładkie wykończenie, zwiększa prędkość przepływu cieczy, a tym samym zwiększa wydajność pomp, rur, zaworów itp. o 5 do 20%. Anti-stick jest stosowany bezpośrednio na części poprzez piaskowanie po dokładnym przygotowaniu podłoża. Powłoka bardzo dobrze przylega do wielu różnych powierzchni i nadaje się do szerokiej gamy części, takich jak łożyska ślizgowe, zsuwnie, lejki i rury, a także do powlekania części odlewanych i zaworów. System może być stosowany w inżynierii mechanicznej i zakładowej, w inżynierii aparatury, w przemyśle papierniczym, w przemyśle towarów masowych, w układach wydechowych, w górnictwie, w górnictwie odkrywkowym, w zakładach chemicznych i w wielu innych obszarach produkcji przemysłowej. W każdym przypadku zalecane są wstępne testy w realistycznych warunkach, zwłaszcza jeśli części są również narażone na wysokie temperatury lub naprężenia mechaniczne. WEICON Anti-stick może być stosowany samodzielnie lub w połączeniu z innymi gatunkami stali WEICON Plastic Steel jako powłoka antyadhezyjna.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10063479	10063486	10063493

Powlekanie urządzenia frezującego w produkcji śrubowej
WEICON HP
WEICON WP
WEICON Ceramic HC 220

WEICON WP

Pasta | wypełnienie: ceramiczne | ekstremalna odporność na abrazję i zużycie ścierne | wysoka wytrzymałość | rezydualna elastyczność | odporność na obciążenia

WEICON WP służy do ochrony powierzchni, które podlegają silnemu zużyciu. Powłoka z systemem żywic epoksydowych posiada wysoką odporność na zużycie i ścieranie oraz jest wyjątkowo odporna na chemikalia.

WEICON WP zapobiega utracie materiału, zastępują wcześniej stosowane stopy trudno ścieralne, okładziny ceramiczne, wykładziny gumowe jak również napawane powłoki metaliczne. WEICON WP może być stosowany do regeneracji zużytych powierzchni metalowych jak i jako powłoka zabezpieczająca przed zużyciem. Szczególnie wysoki poziom ochrony zapewnia na powierzchniach wycieranych poprzez cząstki uderzające bocznie.

▸ 0,2 kg	▸ 2,0 kg	▸ 10,0 kg
10054399	10032320	10032939

WEICON SF

Pasta | wypełnienie: stal | certyfikat DNV

WEICON SF posiada certyfikat DNV i jest szczególnie przydatny do szybkich napraw i remontów nieszczelnych rur, obudów i kół zębatych, do kotwienia i produkcji urządzeń zaciskowych.

Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu narzędzi, modeli i form, w sektorze morskim oraz wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10009769	10037626	10037630

WEICON TI

Pasta | wypełnienie: tytan | odporność termiczna do +200°C (krótkotrwale do +260°C)

WEICON TI ma wysoką odporność na ciśnienie i bardzo dobrą odporność chemiczną. Szczególnie nadaje się do naprawy pomp, zaworów, płyt ścieralnych, gniazd łożysk kulkowych, wałów i śmigieł oraz do łożysk ślizgowych.

System epoksydowy może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054397	10037641	10037645

WEICON Ceramic W

Pasta | wypełnienie: ceramiczne | ekstremalnie odporny na zużycie i ścieranie

System żywic epoksydowych WEICON Ceramic W oferuje wysoką ochronę przed zużyciem i wysoką odporność na ścieranie. Jest odporny na chemikalia i ma wysoką odporność termiczną do 230°C, a krótkotrwale nawet do 250°C.

WEICON Ceramic W nie spływa podczas aplikacji i może być nakładany szpachlą, na powierzchniach pionowych a nawet stropowych. Przeznaczony jest do wykładania i łączenia płytek z tlenku glinu przy produkcji młynów kruszących i rozdrabniających, do wykładania mocno obciążonych pomp, jako ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, ślizgów, rur oraz Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054395	10037684	10037650

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON UW

Pasta | wypełnienie: mineralne | przylega się do mokrych i wilgotnych powierzchni

WEICON UW jest 2-komponentowym systemem żywic epoksydowych o szybkim utwardzaniu. Szczególnie nadaje się do prac naprawczych i konserwacyjnych, na przykład na rurach, pompach, zbiornikach i kontenerach.

Dzięki specjalnej recepturze WEICON UW zapewnia bardzo dobrą przyczepność nawet w przypadku klejenia pod wodą. Może być zatem stosowany w całym sektorze żeglugi morskiej i śródlądowej, w oczyszczalniach ścieków oraz wszędzie tam, gdzie wilgoć i zawilgocenie stanowią problem związany z przyczepnością.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054398	10037646	10037647

Naprawa bramy powodziowej WEICON UW

Cechy		Metal plastyczny UW
Czas otwarty		30 min.
Wytrzymałość mechaniczna po		12 h
wytrzymałość końcowa		36 h
Klejenie	Stosowanie	Metal plastyczny UW
nad wodą	nad wodą	23,8 N/mm²
nad wodą	pod wodą	20,5 N/mm²
pod wodą	pod wodą	15,3 N/mm²

Łączenie według normie DIN 1465 na stali V2A, piaskowane, po 7 dniach magazynowane w +20°C

Optymalna temperatura wody na przetwarzanie WEICON UW: +20°C do +40°C

WEICON HP

Pasta | wypełnienie: mineralne | odporny na obciążenia | przylega się do mokrych i wilgotnych powierzchni

WEICON HP jest to dwuskładnikowy kompozyt z wydłużonym czasem schnięcia o bardzo wysokiej odporności na udar i wysokiej odporności na abrazję. Po pełnym utwardzeniu zachowuje elastyczność.

Dzięki wysokiemu wydłużeniu zrywającemu WEICON HP polecany jest do napraw maszyn podlegających mocnym wibracjom i także z jako ochrona przed ścieraniem. Kompozyt wykazuje również doskonałą przyczepność do mokrych i wilgotnych powierzchni oraz do zastosowań podwodnych.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054393	10054003	10054004

Pokrywanie przenośnika ślimakowego w sektorze oczyszczania ścieków WEICON HP, WEICON WP WEICON Ceramic HC 220

WEICON Fire Safe

Trudnopalny | mocna przyczepność do wielu materiałów | nadający się do szpachlowania

WEICON Fire Safe jest białym, trudnopalnym, klejem dwuskładnikowym. Nadaje się do zastosowań przeciwpożarowych i służy do mocowania odpornych na zużycie elementów ceramicznych lub stalowych do szerokiej gamy podłoży, takich jak metal, beton itp.

Klej jest bardzo mocny, po utwardzeniu twardo-elastyczny i został zmodyfikowany pod względem odporności na uderzenia. Klej nie kruszeje nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach. Wykazuje dobre właściwości ochrony przed zużyciem wykazuje dobrą odporność chemiczną i nie zawiera rozpuszczalników. Fire Safe zawiera składniki, które samogasną w ciągu kilku sekund. Został przetestowany zgodnie z normą DIN EN ISO 340 w DMT w Dortmundzie.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1 kg
10063416	10063425	10063432

WEICON Casting Resin MS 1000

Płynny | bez wypełnienia | niska lepkość

WEICON Casting Resin MS 1000 jest to transparentny kompozyt dwuskładnikowy o wysokich właściwościach mechanicznych. Przeznaczony jest do szerokiego zakresu zastosowań.

MS 1000 może być stosowany na powierzchniach metalowych, tworzywach sztucznych i wielu innych. Może być używany w celu uzyskania wysoko wypełnionego kompozytu na dużych powierzchniach. Ze względu na bardzo niską lepkość, system żywic epoksydowych nadaje się również do zalewania elementów elektrycznych.

Może być stosowany w produkcji kompozytów z włókna, w produkcji narzędzi i form, w przemyśle elektrycznym, w budowie maszyn i w wielu innych sektorach przemysłu. MS 1000 dobrze zwilża i penetruje tkaninę szklaną, dlatego nadaje się do laminowania szkła, włókien aramidowych i węglowych do produkcji części wzmocnionych włóknem. Można go również łatwo łączyć z różnymi wypełniaczami np. (proszkowe, włókniste i tkankopodobne).

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10054402	10040057	10060898

WEICON WR

VIDEO

Płynny | wypełnienie: stal | odporny na zużycie

WEICON WR nadaje się do stosowania w miejscach, gdzie części metalowe narażone są na duże zużycie w wyniku tarcia. System żywic epoksydowych może być stosowany np. do napraw i odlewania wokół wałów, do odlewania łożysk, narzędzi tnących i wykrawających, do produkcji odlewniczych i kopiujących modeli frezowania oraz form kreślarskich, do odlewania pod maszyny i fundamenty oraz jako odporny na zużycie podkład przed ostatecznym pokryciem WEICON Ceramic BL.

Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054400	10037631	10037632

WEICON Casting Resin Plus 90

Niska lepkość | krystalicznie czysty | masa odlewnicza | grubość warstwy do 90 mm

System żywic epoksydowych WEICON Casting Resin Plus 90 jest masą odlewniczą, która utwardza się całkowicie krystalicznie. Jego specjalna receptura pozwala na uzyskanie dużych grubości warstwy, nawet do 90 mm. Masa może być również stosowana do pokrywania wrażliwych powierzchni i chroni przed uszkodzeniami. Żywica odlewnicza charakteryzuje się niską lepkością, wysoką stabilnością mechaniczną, jest odporna na uderzenia, wysoką odpornością na wilgoć i dobrą odpornością na promieniowanie UV. Nadaje się doskonale do obróbki ręcznej i mechanicznej - szlifowania, piłowania lub wiercenia. Casting Resin Plus 90 może być stosowany szczególnie w przypadku wymagających wizualnie zastosowań. Czy to przy produkcji mebli, konstrukcji targowych, budowie jachtów i łodzi, obróbce drewna, rzemiośle artystycznym czy też w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu - żywica odlewnicza nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10060675	10060677	10060681

WEICON WR2

VIDEO

Pasta | wypełnienie: mineralne | odporność na zużycie ścierne | wysoka odporność na abrazję

WEICON WR2 szczególnie nadaje się do aplikacji, gdzie obróbka komponentów odlewniczych jest niemożliwa, takich jak naprawy przenośników, prowadnic i ślizgów. System żywic epoksydowych jest również stosowany w celu zapobiegania zużyciu powierzchni metalowych, które są narażone na duże ścieranie i erozję. Służy jako odporny na ścieranie podkład przed powlekaniem WEICON Ceramic BL.

WEICON WR2 może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054401	10037633	10037634

WEICON ST

Tiksotropowy | może być nakładany szpachlą | wypełnienie: metaliczne | niekorodujący

WEICON ST przeznaczony jest do różnorakich napraw i prac serwisowych na elementach ze stali nierdzewnej, takich jak zbiorniki, rurociągi, kontenery, flansze.

WEICON ST ma zastosowanie w przemyśle chemicznym, nawigacji wodnej morskiej i śródlądowej, systemach wodociągowych i ściekowych, przemyśle papierniczym i wielu innych.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054396	10037637	10037638

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

Epoxy Resin Putty

wysoka wytrzymałość | uniwersalny | odporność na temperaturę do 200 °C

WEICON Epoxy Resin Putty jest 2-składnikową masą nie zawierającą metalu. Produkt jest wielofunkcyjny. Nadaje się do napraw i regeneracji odlewów, regeneracji wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów, odnawiania uszkodzonych gwintów, wykonywania szablonów i modeli oraz do napraw aluminium, metali lekkich i form wtryskowych. Masa może być stosowana do uszczelniania rur przewodowych i zbiorników oraz do mocowania śrub i haków. Nadaje się do usuwania uszkodzeń korozyjnych i wżerów lub do naprawy dziur i otworów.

Epoxy Resin Putty szczególnie dobrze przylega do wszystkich metali, a także do ceramiki, szkła, kamienia, betonu, drewna, gumy i wielu tworzyw sztucznych. Po utwardzeniu WEICON Epoxy Putty nadaje się do obróbki mechanicznej, lakierowania i jest odporny na działanie benzyny, oleju, estrów, słonej wody oraz większości kwasów i zasad. Posiada wysoką odporność na temperaturę do +200°C (+392°F), jest niemagnetyczny i niekorozyjny. Dzięki prostej proporcji mieszania 1:1 (wagowo i objętościowo), żywicę i utwardzacz bez problemu można dozować w wymaganej proporcji. WEICON Epoxy Resin Putty może być wykorzystywany przy produkcji maszyn i urządzeń, form i modeli oraz w wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▸ 0,1 kg	▸ 0,4 kg	▸ 0,8 kg
10002806	10002808	10002809

Dane techniczne

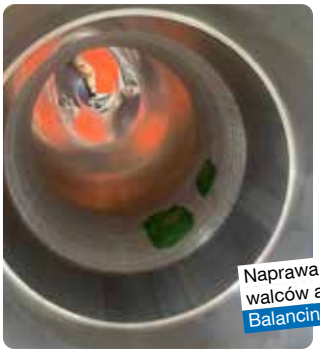
	Epoxy Resin Putty	Balancing Putty
Baza	żywica epoksydowa	żywica epoksydowa
Wypełniacz	mineralny	mineralny
Czas otwarty w +20°C (porcja 25 g)	20 min.	60 min.
Gęstość mieszaniny	2,0 g/cm³	2,5 g/cm³
Temperatura obróbki	+15 do +40 °C (+59 do +104 °F)	+10 do +35 °C (+50 do +95 °F)
Temperatura utwardzania	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)
Barwa po utwardzeniu	zielona	zielona
Maksymalna grubość warstwy jednorazowej aplikacji	20 mm	-
Czas do obciążania mechanicznego	2 h	10 h
Trwałość końcowa	5 h	16 h
Średnia wytrzymałość na ściskanie (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Twardość Shore'a D (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Średnia wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Odporność termiczna	-35 do +200 °C (-31 do +392 °F)	-40 do +130 °C (-40 do +266 °F) krótkotrwale do +300 °C (572 °F)

Balancing Putty NOWOŚĆ

Masa wyważająca do ugniatania | szybkie przetwarzanie bez użycia narzędzi

WEICON Balancing Putty to łatwy w użyciu, utwardzany na zimno dwuskładnikowy system żywicy epoksydowej. Żywica do ugniatania jest używana w szczególności do wyważania tworników silników elektrycznych. W porównaniu z procesami obróbki, takimi jak wiercenie lub frezowanie, wyważanie tego typu ma wiele zalet. Do przetwarzania masy wyważającej nie są wymagane żadne narzędzia. Pakiet wirnika nie wymaga żadnych prac. Oznacza to poprawę jakości w zakresie hałasu i sprawności silnika. Użycie masy oszczędza czas, ponieważ na przykład gratowanie w punktach poziomowania jest całkowicie wyeliminowane. Kotwy, które były wyważane poprzez obróbkę skrawaniem w wyważaniu 1-poziomowym mogą być wyważane w wyważaniu 2-poziomowym przy użyciu WEICON Balancing Putty bez dodatkowych nakładów czasowych. Nie występują żadne metalowe wióry, które mogłyby dostać się do uzwojenia i spowodować awarię. Potencjalne ryzyko wypadku podczas wiercenia i/lub frezowania jest wyeliminowane. Masa wyważająca nie zostaje odwirowana na przykład podczas pracy testowej (w stanie nieutwardzonym) podczas procesu wyważania przy 3000 obr/min (średnica twornika 40 mm).

▸ 0,4 kg	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
10102621	10102636	10102651



Dane techniczne

WEICON Plastyczne Metale przed utwardzeniem

	Wypełniacz	Konsystencja	Barwa	Proporcja mieszania (% wagowo)		Lepkość wraz z utwardzaczem mPa.s	Gęstość mieszaniny g/cm³	Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji (mm)	Czas otwarty w +20°C (min) (dla porcji 500 g)	Czas utwardzania w godzinach	
				żywica	utward-zacz					wytrzymałość mechaniczna	wytrzymałość końcowa
WEICON A	stal	pasta	ciemno-szara	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	stal	półpłynny	ciemno-szara	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	brąz	pasta	brąz metalowy	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	aluminium	półpłynny	szara	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	aluminium	pasta	aluminium metaliczny	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	aluminium	półpłynny	aluminium metaliczny	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	stal	pasta	ciemno-szara	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Ceramic BL	karborund, krzemian cyrkonu	półpłynny	niebieska	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramic HC 220	karborund, krzemian cyrkonu	półpłynny	ciemno-szara	100	10	30.000	1,8	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	stal	pasta	ciemno-szara	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL	wypełnienie: mineralne	półpłynny	zielona	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	karborund, krzemian cyrkonu	półpłynny	zielona	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramic W	Tlenek glinu	pasta	biała	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	stal	pasta	ciemno-szara	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	metaliczne	pasta	jasnoszary	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	wypełnienie: mineralne	pasta	biała	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	tytan	pasta	szara	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	wypełnienie: mineralne	pasta	biała	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WL	wypełnienie ceramiczne	płynny	biała	100	22	ok. 7.000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON WP	wypełnienie ceramiczne	pasta	szara	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WR	stal	płynny	czarny	100	15	4.000 - 5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	wypełnienie: mineralne	pasta	antracyt	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Casting Resin MS 1000	bez wypełnienia	płynny	transparentna, lekko zabarwiona	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Casting Resin Plus 90	bez wypełnienia	płynny	czysto krystaliczna	100	42	180-230	1,1	90	30-35 h	4 dni	14 dni
WEICON Food Grade	wypełnienie: mineralne	półpłynny	biała	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Fire Safe	wypełnienie: mineralne	pasta	biała	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Anti-Static	Tlenek glinu	płynny	czarna	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON Anti-Stick	wypełnienie: mineralne	płynny	szara	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

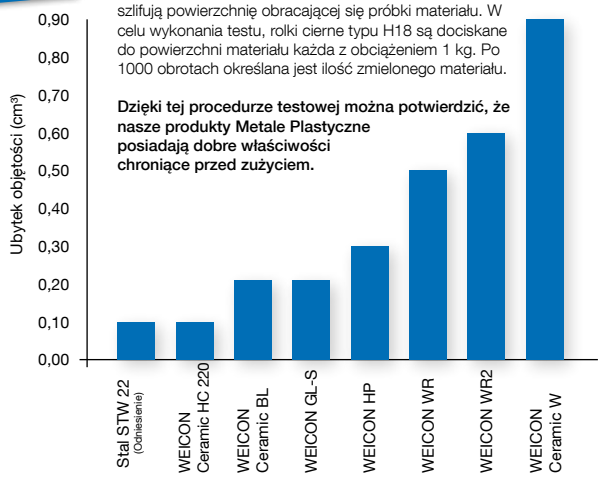
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

POMIAR ŚCIERALNOŚCI WG METODY TABERA

	Gęstość (g/cm³)	Ubytek objętości (cm³)
Stal STW 22 (Odniesienie)	7,9	0,1
WEICON Ceramic HC 220	1,7	0,1
WEICON Ceramic BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP	1,5	0,3
WEICON WR	2,4	0,5
WEICON WR2	1,9	0,6
WEICON Ceramic W	1,6	0,9

Test ścieralności metodą Tabera zgodnie z normą DIN ISO 9352 służy do określania odporności na ścieranie różnych rodzajów materiałów. W tym przypadku dwa koła cierne szlifują powierzchnię obracającej się próbki materiału. W celu wykonania testu, rolki cierne typu H18 są dociskane do powierzchni materiału każda z obciążeniem 1 kg. Po 1000 obrotach określana jest ilość zmielonego materiału.

Dzięki tej procedurze testowej można potwierdzić, że nasze produkty Metale Plastyczne posiadają dobre właściwości chroniące przed zużyciem.



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

Dane techniczne

WEICON Plastyczne Metale po utwardzeniu

	rościąganie MPa *(psi)*	moduł spężystości MPa *(KSI)*	ściskanie MPa *(psi)*	zginanie MPa *(psi)*	twardość Shore´a (Shore D)	kurczliwość %	Odporność termiczna °C	Temperatura ugięcia °C *(°F)* *DIN EN ISO 75-2*	Temperatura zeszklenia (DSC)	
	DIN EN ISO 527-2		*DIN EN ISO 604*	*DIN EN ISO 178*	*DIN ISO 7619*				T_g temperatura pokojowa	T_g przy temp.
WEICON A	41 *(5950)*	5.300-5.700 *(770-825)*	80 *(11.600)*	63 *(9.140)*	82±3	0,18	-35 do +120	+79 °C *(+174 °F)*	ok. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 *(6.250)*	4.100 - 4.600 *(600 - 670)*	106 *(15.380)*	72 *(10.440)*	84 ±3	0,10	-35 do +120	+67 °C *(+153 °F)*	ok. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 *(7.980)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	91 *(13.200)*	35 *(5.100)*	87 ±3	0,280	-35 do +120	+50 °C *(+122 °F)*	ok. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 *(7.250)*	6.400 - 7.500 *(930 - 1.090)*	174 *(25.240)*	83 *(12.040)*	89 ±3	0,07	-80 do + 220	+60 °C / +108 °C* (Raport z badań KIL) *(+140 / + 248)*	ok. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 *(4.500)*	4.400 - 5.000 *(640 - 725)*	66 *(9.570)*	53 *(7.690)*	85 ±3	0,12	-35 do +120	+51 °C *(+124 °F)*	ok. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 *(4.500)*	3.200 - 3.400 *(465 - 495)*	39 *(5.660)*	26 *(3.770)*	77 ±3	0,160	-35 do +120	+55 °C *(+131 °F)*	ok. +52 °C	+60 °C
WEICON HB 300	50 *(7.250)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	100 *(14.500)*	42 *(6.100)*	85 ±3	0,150	-35 do +200 krótkotrwale do +280	+100 °C* *(+212 °F)*	ok. +57 °C	+92 °C
WEICON Ceramic BL	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	80 *(11.600)*	90 ±3	0,130	-35 do +180	+55 °C *(+131 °F)*	ok. +52 °C	+108 °C
WEICON Ceramic HC 220	51 *(7.400)*	5.300 - 7.000 *(770 - 1.020)*	160 *(23.210)*	83 *(12.040)*	85 ±3	0,140	-35 do +220	+130 °C* *(+266 °F)*	ok. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 *(7.250)*	6.800-7.400 *(990 - 1.070)*	100 *(14.500)*	42 *(6.100)*	87 ±3	0,150	-35 do +200 krótkotrwale do +280	+100 °C* *(+212 °F)*	ok. +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 *(8.560)*	3.300 - 3.700 *(480 - 535)*	99 *(14.360)*	122 *(17.700)*	81 ±3	0,190	-35 do +180	+125 °C *(+257 °F)*	ok. +57 °C	+126 °C
WEICON GL-S	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	98 *(14.210)*	90 ±3	0,130	-35 do +180	+81 °C *(+178 °F)*	ok. +58 °C	+108 °C
WEICON Ceramic W	54 *(7.830)*	9.400 - 10.000 *(1.360 - 1.450)*	135 *(19.580)*	89 *(12.900)*	91±3	0,270	-35 do +230 krótkotrwale do 250	+97 °C* *(+206,6 °F)*	ok. +50 °C	+107 °C
WEICON SF	37 *(5.350)*	3.500 - 4.500 *(510 - 650)*	52 *(7.540)*	41 *(5.950)*	82 ±3	0,820	-35 do +90	+40 °C *(104 °F)*	ok. +41 °C	-
WEICON ST	48 *(6.960)*	7.300 - 7.900 *(1.060 - 1.150)*	96 *(13.900)*	38 *(5.500)*	85 ±3	0,140	-35 do +120	+50 °C *(+122 °F)*	ok. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 *(4.500)*	1.800 - 2.000 *(260 - 290)*	65 *(9.430)*	50 *(7.250)*	75 ±3	0,120	-35 do +160	+65 °C *(+149 °F)*	ok. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 *(7.690)*	6.200 - 6.800 *(900 - 990)*	66 *(9.570)*	10 *(1.450)*	83 ±3	0,090	-35 do +200 krótkotrwale do +260*	+150 °C* *(+302 °F)*	ok. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	31 *(4.500)*	1.800 - 2.000 *(260 - 290)*	65 *(9.430)*	50 *(7.250)*	75 ±3	0,120	-35 do +160	+65 °C *(+149 °F)*	ok. +64 °C	+87 °C
WEICON WL	35 *(5100)*	2400 – 2700 *(350 - 390)*	67 *(9.720)*	39 *(5.660)*	80±3	0,04	-35 do +120	+44 °C *(+111 °F)*	ok. 45 °C	ok. 45 °C
WEICON WP	23 *(3.340)*	2.500 - 2.900 *(360 - 420)*	51 *(7.400)*	35 *(5.100)*	75 ±3	0,110	-35 do +120	+65 °C *(+149 °F)*	ok. +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 *(6.670)*	4.900 - 5.300 *(710 - 770)*	100 *(14.500)*	85 *(12.350)*	83 ±3	0,060	-35 do +120	+48 °C *(+118 °F)*	ok. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 *(9.140)*	8.000 - 8.500 *(1.160 - 1.230)*	115 *(16.680)*	96 *(13.900)*	87 ±3	0,040	-35 do +120	+80 °C *(+176 °F)*	ok. +52 °C	+80 °C
WEICON Casting Resin MS 1000	56 *(8.120)*	2.500 - 2.600 *(360 - 380)*	92 *(13.340)*	90 *(13.050)*	81 ±3	0,010	-35 do +120	+52 °C *(+126 °F)*	ok. +47 °C	-
WEICON Casting Resin Plus 90	33 *(4.800)*	1000-1200 *(145-175)*	30 *(4.300)*	21 *(3.050)*	73 ±3	0,350	-35 do +120	+29 °C *(+84 °F)*	-	-
WEICON Food Grade	46 *(6.670)*	5.300 - 5.700 *(770 - 825)*	95 *(13.780)*	71 *(10.300)*	86 ±3	0,280	-35 do +120	*+65 °C (+149 °F)*	+52 °C	+69 °C
WEICON Fire Safe	32 *(4.640)*	2.400 - 2.600 *(350 - 380)*	110 *(15.950)*	52 *(7.540)*	78 ±3	0,310	-35 do +120	*+79 °C (+174,2 °F)*	ok. +50 °C	+90 °C
WEICON Anti-Static	39 *(5.660)*	2.200 - 2.500 *(320 - 360)*	52 *(7.540)*	48 *(6.960)*	83 ±3	0,090	-35 do +120	*+39 °C (+102,2 °F)*	+49 °C	+63 °C
WEICON Anti-Stick	54 *(7.830)*	4.500 - 5.000 *(650 - 725)*	118 *(17.110)*	76 *(11.020)*	87 ±3	0,220	-35 do +120)	*+65 °C (+149 °F)*	+56 °C	+60 °C

* po termicznym obrabianiu (więcej informacji w arkuszu danych technicznych)

WEICON PLASTYCZNE METALE

WYDAJNOŚĆ

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Ceramic BL	WEICON Ceramic HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Ceramic W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxy Resin Putty	WEICON Resin MS 1000	WEICON Resin Plus 90	WEICON CBC	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Zużycie (kilogram / m²) przy warstwie o grubości 1,0 mm	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,7	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

WEICON CBC
Chocking Backing Compound

Tworzywo jako materiał podkładowy | certyfikowany przez ABS | odporny na wibracje oraz obciążenia

WEICON CBC Specjalny system epoksydowy do stosowania jako materiał podkładowy maszyn i urządzeń oraz przemysłowych montowanych na fundamentach metalowych.

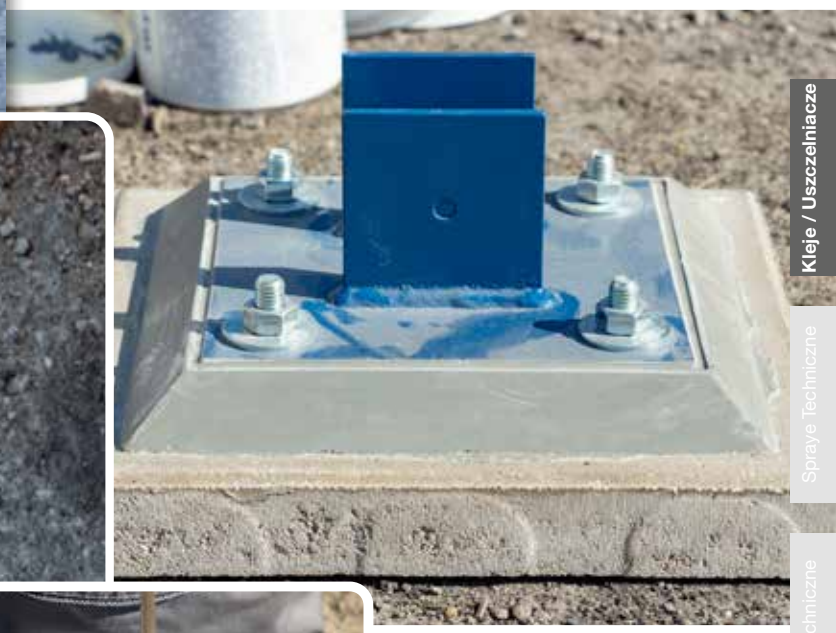
Certyfikowany system „ABS Product Design Assessment“ służy jako zamiennik dla okuć, takich jak stal lub podobne materiały, i zapewnia bezpośredni kontakt z płytami fundamentowym. Specjalna żywica posiada niską lepkość, dzięki czemu łatwo rozprowadza się i samoczynnie poziomuje. Czas otwarty wynosi 30 minut i twardnieje prawie bez kurczenia się. Charakteryzuje się trwale wysoką wytrzymałością statyczną i wysoką odpornością na starzenie i ciśnienia. System żywic epoksydowych bardzo dobrze łączy się z metalami i betonem.

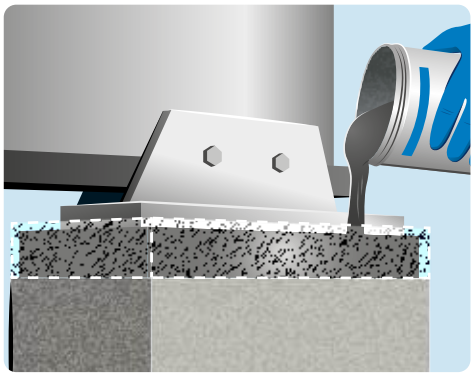
Charakteryzuje się wysoką odpornością na ściskanie, wibracje, temperatury jak i chemikalia oleje i paliwa. Ze względu na bardzo małe kurczenie się, maszyny i instalacje po wylaniu masy WEICON CBC zachowują stałą współosiowość.

▸ 0,5 kg	▸ 3,0 kg (2,0 l)	▸ 10,0 kg (6,6 l)
10067987	10067988	10067989

European Exhibition Award
for creativity and innovation

WEICON CBC





Dane techniczne

Baza:		żywica epoksydowa
Wypełniacz:		aluminium
Konsystencja:		płynna
Właściwości:		płynna, odporna na udar
Proporcja mieszania wagowa:		100 : 21
Czas otwarty w +20°C (porcja 500 g)		45 min.
Gęstość mieszaniny:		1,6 g/cm³
Lepkość mieszaniny:		32.000 mPa·s
Temperatura obróbki:		+15 °C do +40 °C
Wytrzymałość mechaniczna po (80% siły)		12 h
Ostateczna twardość po (100% siły)		24 h
Średnia wytrzymałość na ściskanie (DIN EN ISO 604):		80 MPa
Moduł sprężystości (DIN EN ISO 527):		3800-4700 MPa
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527):		2,3 %
Odporność na udar (ISO 179-1/1eU):		10-15 kJ/m²
Twardość Shore'a D (DIN ISO 7619):		84±3 Shore D
Kurczliwość:		0,06 %
Barwa po utwardzeniu:		szara
Odporność termiczna:		-40 °C do +160 °C (krótkotrwale do 180 °C)
Temperatura zeszklenia	T_g temperatura pokojowa	ok. +50 °C
	T_g przy temp. 120 °C	+75 °C

Aplikacje

- naprawa rurociągów
- wzmocnienie strukturalne
- naprawa w trudno dostępnych miejscach

VIDEO

WEICON Pipe Repair-Kit

Zestaw przeznaczony jest do awaryjnej naprawy uszkodzonych rur i rurociągów. Zestaw składa się z WEICON Repair Stick Multi-Purpose, specjalną taśmę wykonana z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, instrukcji montażu i rękawic ochronnych. Taśma naprawcza jest impregnowana specjalną żywicą która jest aktywowana przez kontakt z wodą.

WEICON Pipe Repair Kit można przetwarzać bez żadnych dodatkowych narzędzi i służy do niezawodnego i trwałego uszczelnienia pęknięć i wycieków.

Jest bardzo szybką i łatwą aplikacją oraz ma doskonałe właściwości adhezyjne, odporność na wysokie ciśnienie, media chemiczne oraz na temperaturę do +150 °C. W ciągu 30 minut taśma odzyskuje całkowitą wytrzymałość.

Zestaw Repair Kit może być stosowany w różnych obszarach przemysłu i służy do szybkich i łatwych napraw rurociągów chemicznych, gazowych oraz wodnych.

Specjalne właściwości taśmy, wysoka elastyczność i łatwa obróbka umożliwiają uszczelnienie przecieków i regenerację w trudno dostępnych miejscach.

Zestaw może być stosowany na wielu różnych powierzchniach, takich jak stal nierdzewna , aluminium, miedź, PCV, wiele tworzyw sztucznych, włókno szklane, beton, ceramika i guma.

5/15
- 5 cm x 1,5 m

10055737
biała

5/35
- 5 cm x 3,5 m

10055738
biała

10/35
- 10 cm x 3,5 m

10055740
biała

12/100
- 12 cm x 10 m

10057026
biała

5/15
- 5 cm x 1,5 m

10068694
czarny

5/35
- 5 cm x 3,5 m

10068702
czarny

10/35
- 10 cm x 3,5 m

10068709
czarny

Zestaw składa się z:
Repair Stick Multi-Purpose
specjalna taśma wzmocniona włóknem szklanym
instrukcja montażu
rękawice ochronne

Repair-Kits

WEICON Pool Repair-Kit **NOWOŚĆ**

Niezawodne utwardzanie nawet pod wodą | obróbka na mokrych powierzchniach | bardzo dobra przyczepność

Zestaw naprawczy WEICON Pool Repair Kit jest szczególnie przydatny do szybkich napraw pod wodą. Bardzo dobra przyczepność umożliwia aplikację na mokrych powierzchniach. Szybkie utwardzanie wspomaga prace naprawcze, na przykład na płytkach i mozaikach.

- 0,2 kg

10102716

Zestaw składa się z:
System klejenia 2K (Żywica i utwardzacz)
Szpatułka do obróbki
Instrukcja obsługi
Rękawiczki do obróbki

Dane techniczne

Baza	Epoksyd
Wypełniacz	minerał
Konsystencja	pasta
Barwa	biały
Temperatura użytkowania	+15 °C do +40 °C
Temperatura komponentów	>3 °C (+37,4 °F) powyżej punktu rosy
Stosunek masy mieszanki, waga	100:83
Stosunek masy mieszanki, Ilość	100:95
Lepkość mieszanki w +25 °C (+77 °F)	550,000 mPa·s
Gęstość mieszaniny	1.5 g/cm³
Zużycie grubość warstwy 1,0 mm	1.5 kg/m²
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	10 mm

Czas otwarty Czas otwarty w 20°C, porcja 500g	30 min.
Czas nakładania warstw (Wytrzymałość 35 %)	7 h
Wytrzymałość mechaniczna po (Wytrzymałość 80 %)	12 h
Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100 %)	36 h
Kurczliwość	0,12 %
Odporność na działanie temperatury	-35 °C (-4 °F) do + 160 °C (+248 °F)

Własności mechaniczn	
- Warunki utwardzania	24 h RT + 4 h 60 °C
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Wydłużenie zrywające DIN EN ISO 527-2	9.0 %
Twardość (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Klejenie		Używany	Pool Repair-Kit
Nad wodą	→	Nad wodą	23.8 N/mm²
Nad wodą	→	Pod wodą	20.5 N/mm²
Pod wodą	→	Pod wodą	15.3 N/mm²

Klejenie zgodnie z normą DIN EN 1465 na stali V2A, piaskowanej, po 7 dniach przechowywania w temperaturze 20 °C.

Optymalna temperatura wody do obróbki: +20 °C do +40 °C

Marine Emergency Repair Kits

Dla awaryjnych napraw i prac remontowych na pokładach statków opracowaliśmy trzy różne zestawy. WEICON Marine Emergency Repair Kits zawierają szeroki zestaw produktów na różne sytuacje. Zestawy zabezpieczają większość rodzajów napraw awaryjnych dla sektora offshore i prac remontowych podczas rejsów długodystansowych. Zestawy różnią się zawartością. Zestaw 1 pokrywa większość typowych przypadków awaryjnych i remontów, Zestaw 3 wiele aplikacji pokładowych. Zestawy przeznaczone są dla wszystkich statków, na których naprawy i konserwacja wykonywane są często.

W ramach usługi dla klienta WEICON dostarcza Marine Emergency Kits wraz ze wszystkimi dokumentami dla produktów niebezpiecznych.

\+ oraz dokumenty transportowe (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

▸ WEICON 10045343 ▸ IMPA 81 29 08 ▸ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Ilość								
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•					•		
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1						•	•	
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•					•		
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2								
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	3						•		
Repair Stick Steel	▸ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	3					•	•		
Pipe Repair-Kit 5/15	▸ ---	10055737	---	84.025.17	2					•			
AN 302-43	▸ 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		•	•		•			
AN 302-60	▸ 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•						
VA 8312	▸ 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1				•				
VM 120	▸ 30 g	10019859	---	---	1								
GMK 2410	▸ 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1								
Black-Seal	▸ 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1								
Cleaner Spray S	▸ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2								
W 44 T	▸ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1								
Rust Shock	▸ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1								
Starter Spray	▸ 400 ml	10030465	---	---	1								
Contact Spray	▸ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1								
Processing Kit	▸ ---	10045523	81 29 88	---	1								
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10055742	---	---	1								
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10055743	---	---	1								

Emergency Repair Kits - zestawy naprawcze

Kit 1

▸ WEICON 10045342 ▸ IMPA 81 29 07 ▸ ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Ilość		NSF	
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2			
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Steel	▸ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Pipe Repair-Kit 5/15	▸ ---	10055737	---	84.025.17	1		•	
Processing Kit	▸ ---	10045523	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10055742	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10055743	---	---	1			

Processing Kit

▸ WEICON 10045523 ▸ IMPA 81 29 88

Zawiera: taśmę z włókna szklanego, szpatułę mieszającą, puszkę do mieszania, rękawice, siatkę drucianą, taśmę butylową, pędzel i obcinarkę

Kit 3

▸ WEICON 10045344 ▸ IMPA 81 29 09 ▸ ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Ilość					NSF	WRAS		BAM*		TZW	UL-tested		ABS
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•											•	
WEICON BR	▸ 0,5 kg	10012669	81 29 10	75.509.05	1												•	
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1												•	•
WEICON Ceramic BL	▸ 0,5 kg	10000093	81 29 37	75.509.19	1	•			•								•	
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•											•	
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2													
WEICON WR	▸ 0,5 kg	10000077	81 29 47	75.509.15	1												•	
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	4												•	
Repair Stick Steel	▸ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	4					•							•	
Pipe Repair-Kit 5/15	▸ ---	10055737	---	84.025.17	3					•								
Urethane 80	▸ 0,5 kg	10012368	81 29 63	75.509.42	1													
AN 302-43	▸ 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		•	•		•								
AN 302-60	▸ 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•											
AN 305-77	▸ 50 ml	10019949	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•*					
AN 306-38	▸ 50 ml	10017888	81 52 23	75.628.19	1		•											
Nić uszczelniająca do gwintów DF 175	▸ ---	10026655	---	75.628.40	1			•			•		•	•	•	•		
Plast-o-Seal	▸ 90 g	10014387	81 52 31	75.628.41	1													
VA 8312	▸ 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1				•									
VM 120	▸ 30 g	10019859	---	---	1													
GMK 2410	▸ 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1													
Black-Seal	▸ 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1													
Cleaner Spray S	▸ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2													
Sealant and Adhesive Remover	▸ 400 ml	10026705	45 08 02	53.402.02	1													
W 44 T®	▸ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1													
Rust-Shock	▸ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1													
Mould Release Agent	▸ 400 ml	10000154	---	---	1													
Starter Spray	▸ 400 ml	10030465	---	---	1													
Contact Spray	▸ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1													
AS 500	▸ 500 g	10028921	45 08 46	---	1													
Processing Kit	▸ ---	10045523	81 29 88	---	1													
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10055742	---	---	1													
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10055743	---	---	1													

* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem" (DGUV information 213-078) of BG RCI

Proste rozwiązanie do wszelkich prac naprawczych.

- nawet przy drobnych naprawach
- produkt po utwardzeniu może być obrabiany mechanicznie (nawiercany, szlifowany, odcinany)

Repair Stick Steel

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Szybko utwardzalny | wypełnienie: stal | atest do kontaktu z wodą pitną | przemalowywalny

Zalecany do szybkich i trwałych napraw oraz łączenia metali, wypełniania i uszczelniania pęknięć, otworów i wycieków w zbiornikach, rurociągach, kontenerach, pompach, relingach, balustradach oraz do naprawiania uszkodzonych gwintów.

WEICON Repair Stick Steel może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynieryjnych, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

- 57 g — 10038309
- 115 g — 10038310

Repair Stick Aqua

Do aplikacji pod wodą | wypełnienie: ceramiczne | przemalowywalny

Idealny do szybkich napraw na powierzchniach wilgotnych oraz mokrych, także do aplikacji pod wodą. Trwale wypełnia i uszczelnia pęknięcia i wycieki w zbiornikach paliwowych, wodnych, chłodnicach, przełącznikach elektrycznych, urządzeniach sanitarnych i basenach kąpielowych.

Repair Stick Aqua może być stosowany w systemach sanitarnych i grzewczych, w urządzeniach elektrycznych, sektorze morskim i wielu innych aplikacjach.

- 57 g — 10038305
- 115 g — 10038306

Systemy żywic epoksydowych

Repair Stick

Repair Stick Titanium

Odporność na ścieranie | wypełnienie: tytan | wysoka odporność termiczna do +260°C (krótkotrwale do +300°C) | przemalowywalny

Świetnie nadaje się do trwałych i odpornych na ścieranie napraw i wypełnień na zbiornikach, rurociągach, odlewach z aluminium i stopów lekkich, odlewach wtryskowych, wałach napędowych, łożyskach ślizgowych, pompach i wypracowanych gwintach.

WEICON Repair Stick Titanium może być wykorzystany przy budowie maszyn, zbiorników i urządzeń inżynieryjnych oraz wielu innych aplikacjach.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038313	10038314

Repair Stick Stainless Steel

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Niekorodujący | szybko utwardzalny | wypełnienie: stal nierdzewna | atest do kontaktu z wodą pitną | przemalowywalny

Przeznaczony do niekorodujących wypełnień i napraw elementów ze stali nierdzewnej i innych metali w zbiornikach i kontenerach, urządzeniach napełniających i pakujących, instalacji wodnej, pompach i obudowach. Dzięki szybko osiąganej wytrzymałości mechanicznej (60 minut) naprawianych części pozwala uniknąć kosztownych przestojów produkcyjnych.

WEICON Repair Stick Stainless Steel może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynieryjnych, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038319	10038320

Repair Stick Wood

Półelastyczny | wypełnienie: mineralne | przemalowywalny

Przeznaczony do trwałych i bezskurczowych napraw elementów drewnianych. Dzięki rezydualnej elastyczności wypełnia pęknięcia, otwory po wierceniu, wiąże złamane i uzupełnia wyłamane detale, uszczelnia połączenia w oknach, framugach drzwiowych, laminacie, płytach, deskach, modelach oraz drewnianych przedmiotach użytkowych i zabawkach. WECIN Repair Stick Wood może być stosowany w przemyśle meblowym i drzewnym, modelarstwie i wielu innych aplikacjach.

- ▸ 28 g 10038307
- ▸ 56 g 10038308

WEICON Repair Stick Wood
Szczególnym produktem w zakresie produktowym WEICON jest Repair Stick Wood. Został opracowany dla wykonywania napraw na powierzchniach drewnianych: meblach, półkach itp. W celu uzyskania efektu niewidocznej spoiny po naprawie produkt otrzymał gęstość odpowiadającą gęstości drewna. Po utwardzeniu może być obrabiany jak drewno. W teście zaprezentowanym poniżej Repair Stick Wood unosi się na powierzchni wody jak drewno, podczas gdy produkty konkurencyjne wykazują tendencję do osiadania na dnie ze względu na ich zbyt wysoką gęstość.

Repair Stick Plastic

Wypełnienie: tworzywo | Atest do wody pitnej | przemalowywalny

Szczególnie polecany do napraw elementów z tworzyw sztucznych i materiałów kompozytowych posiadających rezydualną elastyczność, takich jak ramy okienne i drzwiowe, panele i odbijacze.

Nadaje się także do łączenia części takich jak rury, kolanka, złączki i flansze, uszczelniania zbiorników na wodę, pomp i obudów.

- ▸ 57 g 10038315
- ▸ 115 g 10038316

Repair Stick Multi-Purpose

szybko utwardzalny | wypełnienie mineralne | atest do wody pitnej | przemalowywalny

Wielozadaniowy produkt do szybkich, elastycznych i bezskurczowych napraw i poprawek na większości rodzajów powierzchni. Repair Stick Multi wypełnia pęknięcia, otwory, uszkodzenia i nieszczelności. Przeznaczony do metali, drewna, kamienia, ceramiki i tworzyw.

Dzięki swojej uniwersalności WEICON Repair Stick Multi sprawdza się zarówno w aplikacjach przemysłowych jak i majsterkowaniu.

- ▸ 57 g 10053992
- ▸ 115 g 10053995

Systemy żywic epoksydowych

Repair Stick

Repair Stick Copper

Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Wyjątkowo szybkie utwardzanie | atest do wody pitnej | wypełnienie miedź | przemalowywalny

WEICON Repair Stick Copper polecany jest do bardzo szybkich napraw (czas obróbki- 3 minuty) pęknięć i wycieków, także na powierzchniach wilgotnych i mokrych takich jak rury, złączki, kołnierze i rynny miedziane, arkusze blach, grzejniki i zbiorniki wodne, instalacje z wodą zimną oraz ciepłą, systemy chłodnicze i klimatyzacyjne.

WEICON Repair Stick Copper może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynieryjnych, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038303	10038304

Repair Stick Concrete

Szybko utwardzalny | wypełnienie: ceramiczne | przemalowywalny

Szczególnie polecany do szybkich napraw i renowacji powierzchni z betonu, kamienia i ceramiki. Wypełnia i uszczelnia pęknięcia w tynku, kamieniu, płytach betonowych i ceramicznych, cegłach, krawężnikach, pomnikach, nagrobkach i sztukaterii. Może być również użyty do wzmacniania szpilek, gwoździ i kotew zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

WEICON Repair Stick Concrete może być stosowany w przemyśle budowlanym, pracach dekoratorskich i urbanistycznych oraz wielu innych aplikacjach.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038317	10038318

Repair Stick Aluminium

Niekorodujący | szybko utwardzalny | wypełnienie: aluminium | przemalowywalny

Do szybkich i niekorodujących wypełnień oraz łączenia części aluminiowych. Likwiduje pęknięcia, otwory i przecieki w karoserii, skrzyniach biegów, framugach i profilach okiennych oraz jednostkach pływających i modelach.

Może być stosowany przy konstrukcji maszyn, w sektorze motoryzacyjnym, produkcji przekładni, okien, modeli i wielu innych aplikacjach.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038311	10038312

Tabela doboru typu kleju

	Aluminium	Aqua	Concrete	Stainless Steel	Wood	Plastic	Copper	Steel	Titanium	Multi-Purpose
Metale (np. aluminium, żeliwo, brąz, stal nierdzewna)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Twarde tworzywa* (np. żywice epoksydowe, twarde PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Materiały wzmacniane włóknem (np. GFRP, CFRP, fiberglas)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Drewno (np. dąb, buk, świerk, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Materiały drewnopochodne (np. sklejka, płyta MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Szkło/ceramika	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Kamień (np. marmur, granit, cegła, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Guma/elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Szczególnie zalecane (++) Zalecane (+) Nie zalecane (-)

* z wyjątkiem tworzyw takich jak polietylen, polipropylen, poliacetal, PTFE i innych węglowodorów fluorowanych o naturalnie niskiej energii powierzchni.
Wykorzystując powyższą tabelę można również znaleźć odpowiedni typ do łączenia zestawienia różnych materiałów, jak np. metal i tworzywo.

Demo
10012467

Dane techniczne

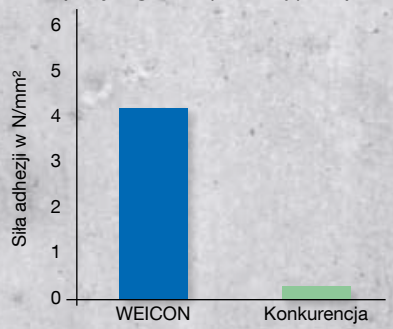
		WEICON Repair Stick przed utwardzeniem									
		Aluminium	**Aqua**	**Concrete**	**Stainless steel**	**Wood**	**Plastic**	**Copper**	**Steel**	**Titanium**	**Multi-Purpose**
NSF Certified to NSF/ANSI 61					✓		✓	✓	✓		✓
Baza:		żywica epoksydowa + aluminium	żywica epoksydowa + w.ceramiczne	żywica epoksydowa + w.ceramiczne	żywica epoksydowa + stal nierdzewna	żywica epoksydowa + w. mineralne	żywica epoksydowa + tworzywo	żywica epoksydowa + miedź	żywica epoksydowa + stal	żywica epoksydowa + tytan	żywica epoksydowa + w. mineralne
Konsystencja:		Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca
Postać handlowa:		Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft	Sztyft
Opakowanie:		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Proporcje mieszania żywica/ utwardzacz (automatycznie)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Czas otwarty (porcja 10 g w +20°C, w minutach)		6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
Gęstość mieszaniny (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Temperatura °C	aplikacja:*1	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40
	utwardzanie:	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +65	+6 do +40
Barwa po utwardzeniu:		aluminium-szary	stara biel	szara betonowa	ciemno-szara	beżowa	biało-niebieski	miedziana	ciemno-szara	brązowy	stara biel
Maksymalne wypełnienie szczeliny:*2		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Czas utwardzania +20°C	wytrzymałość wstępna (35%, w +20°C)	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	1 h	15 min.
	wytrzymałość mechaniczna (80% w +20°C)	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	8 h	60 min.
	wytrzymałość końcowa (100% w +20°C)	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	72 h (24 h w +65°C)	24 h
		WEICON Repair Stick po utwardzeniu									
Wytrzymałość na zgniatanie (DIN EN ISO 604) MPa *(psi)*:		55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*
Twardość Shore'a D		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3
Średnia wytrzymałość na ścinanie po 7 dniach w +20°C *(+68°F)* DIN EN 1465 MPa *(psi)*:		aluminium piaskowane	stal piaskowana	beton	stal nierdzewna piaskowana	buk szlifowany	PVC szlifowane	miedź piaskowana	stal piaskowana	stal piaskowana	stal piaskowana
		4,2 *(609)*	6,2 *(899)*	4,8 *(696)*	3,9 *(566)*	6,2 *(899)*	2,4 *(348)*	4,8 *(696)*	4,1 *(595)*	7,5 *(1.080)*	6,5 *(943)*
Odporność termiczna °C		-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +120, krótkotrwale +150	-50 do +230, krótkotrwale +260	-50 do +120, krótkotrwale +150
Przewodność termiczna (DIN EN ISO 22007-4):		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Kurczliwość liniowa		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Oporność elektryczna (DIN IEC93)		$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$3 \cdot 10^{10}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm
Wytrzymałość dielektryczna (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	11.8 kV/mm	3,0 kV/mm
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (ISO 11359):		30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K

*1 dla lepszej skuteczności w niskich temperaturach otoczenia sztyfty powinny zostać ogrzane do temperatury pokojowej (+20°C) przed aplikacją.
*2 maksymalnie 15 mm w jednokrotnej aplikacji

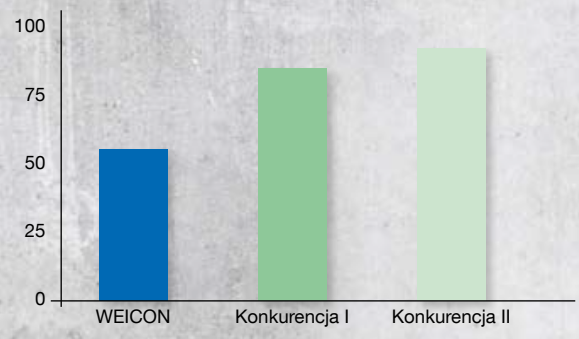
Wyniki testów

Przeprowadziliśmy serię testów laboratoryjnych z Repair Sticks od konkurencji . Wyniki testu zostały podsumowane w tabelach poniżej.

Siła przylegania (adhezji) Repair Stick Aqua



Twardość Shore'a D Repair Stick Plastic po pełnym utwardzeniu



Systemy żywic epoksydowych

Repair-Tapes Taśma naprawcza

Repair-Tapes Taśma naprawcza

Elastyczna, odporna oraz samospajająca się taśma z tworzywa sztucznego wzmocniona włóknem szklanym do szybkich napraw wewnątrz lub na zewnątrz.

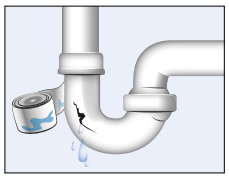
Taśma jest impregnowana specjalną żywica i jest aktywowana przez kontakt z wodą. Charakteryzuje się bardzo prostą i szybką aplikacją oraz bardzo silnymi właściwościami adhezyjnymi na praktycznie wszystkich powierzchniach.

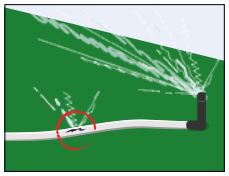
Taśma w ciągu 30 minut jest całkowicie utwardzona i jest w pełni fizycznie wytrzymała. Po utwardzeniu, taśma nadaje się do szlifowania i lakierowania. Posiada wysoką odporność chemiczną i termiczną od -50 °C /(-58 °F) do +150 °C (+302 °F) przez krótki czas. Taśma może być obrabiana bez dodatkowych narzędzi i jest używana do niezawodnych i trwałych napraw w sektorze przemysłowym, handlowym, domowym, kempingowym i w sektorze DIY.

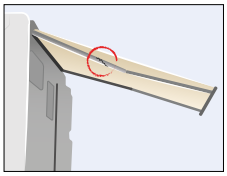
5 cm x 1,5 m	5 cm x 3,5 m	10 cm x 3,5 m	12 cm x 10 m
10057453	10057454	10057455	10057459 NOWOŚĆ
biała	biała	biała	biała

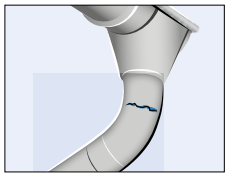
5 cm x 1,5 m	5 cm x 3,5 m	10 cm x 3,5 m
10067707	10067709	10067711
czarny	czarny	czarny

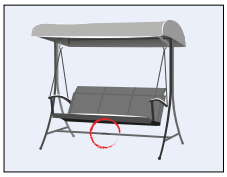
Mocowanie i ustawianie na pokrywach węży i złączach w stacji bunkrowej w porcie
Repair-Tape biała





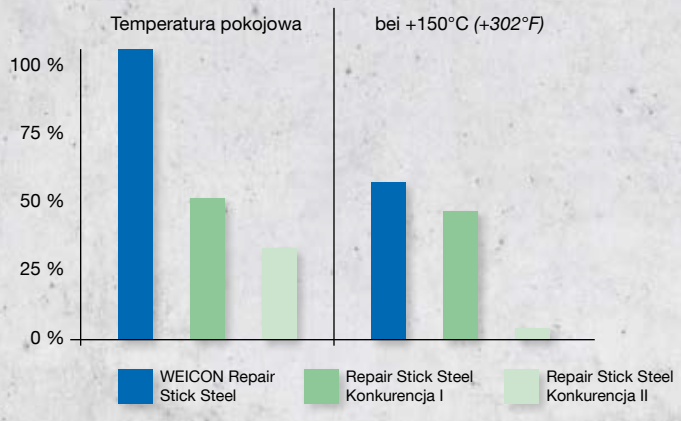




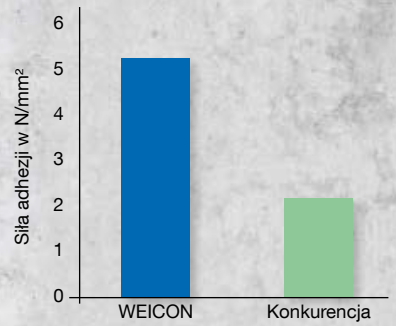


VIDEO

Wytrzymałość na scinanie na stali



Siła przylegania (adhezji) Repair Stick Steel

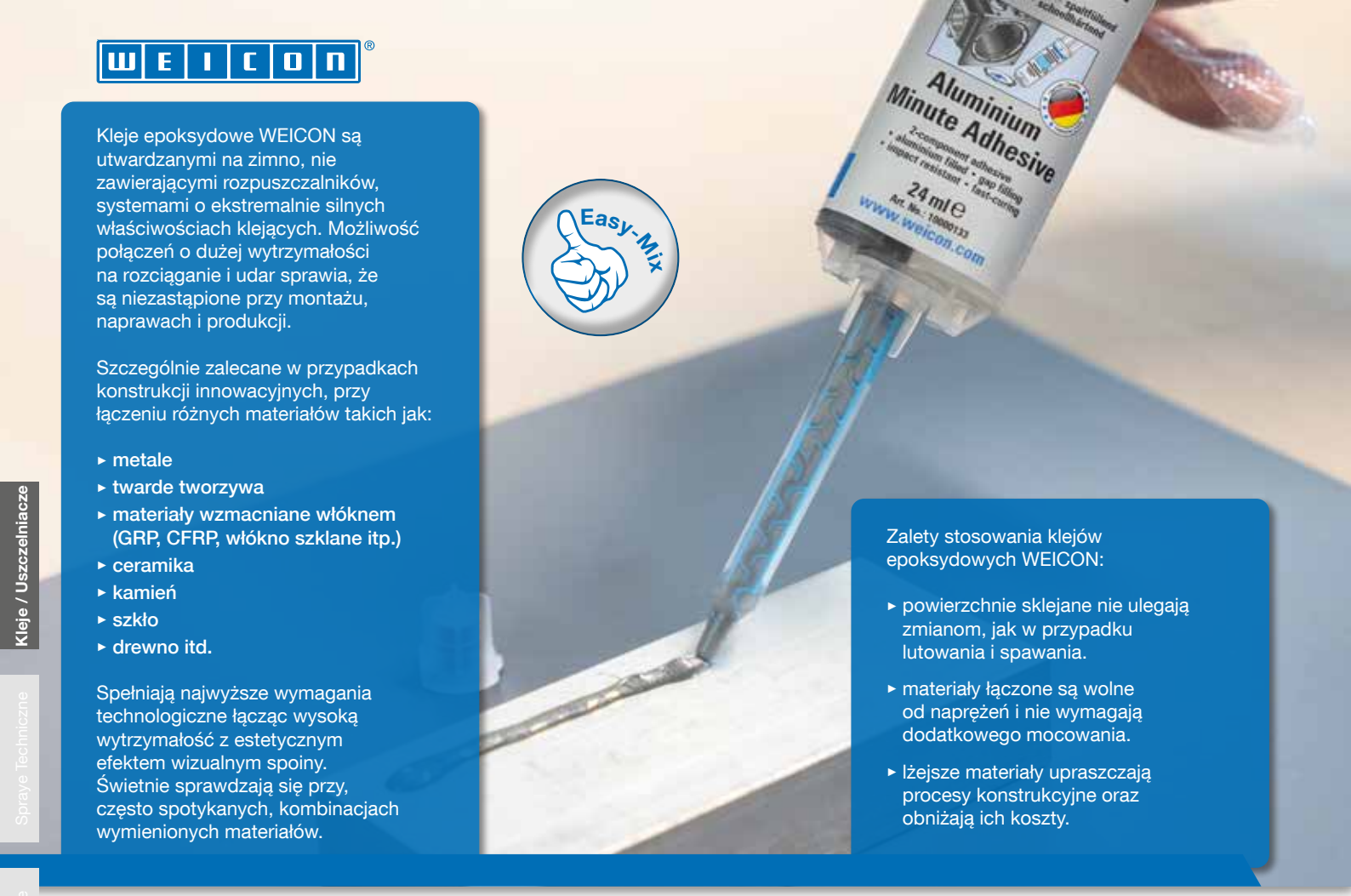


Kleje epoksydowe WEICON są utwardzanymi na zimno, nie zawierającymi rozpuszczalników, systemami o ekstremalnie silnych właściwościach klejących. Możliwość połączeń o dużej wytrzymałości na rozciąganie i udar sprawia, że są niezastąpione przy montażu, naprawach i produkcji.

Szczególnie zalecane w przypadkach konstrukcji innowacyjnych, przy łączeniu różnych materiałów takich jak:

- **metale**
- **twarde tworzywa**
- **materiały wzmacniane włóknem (GRP, CFRP, włókno szklane itp.)**
- **ceramika**
- **kamień**
- **szkło**
- **drewno itd.**

Spełniają najwyższe wymagania technologiczne łącząc wysoką wytrzymałość z estetycznym efektem wizualnym spoiny. Świetnie sprawdzają się przy, często spotykanych, kombinacjach wymienionych materiałów.



Zalety stosowania klejów epoksydowych WEICON:

- powierzchnie sklejane nie ulegają zmianom, jak w przypadku lutowania i spawania.
- materiały łączone są wolne od naprężeń i nie wymagają dodatkowego mocowania.
- lżejsze materiały upraszczają procesy konstrukcyjne oraz obniżają ich koszty.

Epoxy Minute Adhesive

improved formula

Półpłynny, samopoziomujący | szybko utwardzalny | bardzo krótki czas otwarty | transparentny

- 24 ml
10046401

Fast-Metal Minute Adhesive

improved formula

Wysoka zawartość wypełnienia | gęsty | wypełniający | rezydualna elastyczność | bardzo krótki czas otwarty | szybko utwardzalny

- 24 ml
10046402

Aluminium Minute Adhesive

Klej dwuskładnikowy | wypełnienie aluminium | odporność na udar | wysoka wytrzymałośćw

- 24 ml
10101547

Zestaw Epoxy Minute Adhesive

Składający się z:
Epoxy Minute Adhesive, rękawiczki PE, dysza mieszająca QUADRO, szpachelka drewniana

- Set
10057686

Zestaw Fast-Metal Minute Adhesive

Składający się z:
Fast-Metal Minute Adhesive, 2 x szpachelka drewniana, rękawiczki PE

- Set
10058777

Zestaw Aluminium Minute Adhesive

Składający się z:
Aluminium Minute Adhesive, szpachelka drewniana, dysza mieszająca QUADRO, rękawiczki PE

- Set
10058776

Informacje na temat systemu mieszania i dozowania znajdziesz **TUTAJ**

Systemy żywic epoksydowych

Kleje epoksydowe

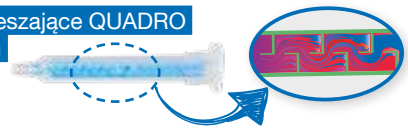
WEICON Easy-Mix System mieszania i dozowania

Dzięki nowoczesnemu systemowi mieszania i dozowania wszystkie typy klejów mogą być w sposób estetyczny i dokładny dozowane automatycznie, a mieszanie i dozowanie odbywa się w jednej operacji.

W ten sposób gwarantowana jest stała jakość i pewność przy produkcji seryjnej. Zalety systemu Easy-Mix:

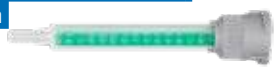
- gotowy do użycia
- dozowanie, mieszanie i aplikacja podczas jednej czynności
- eliminacja niedokładności mieszania ręcznego
- szybkość aplikacji
- krótsze czasy cyklu produkcyjnego
- minimalizacja ilości odpadu

Dysze mieszające QUADRO A-System
10005236



Dysze mieszające HELIX A-System
10026925

Dysze mieszające QUADRO B-System
10029793



Dysze mieszające HELIX B-System
10030395

Pistolet dozujący D50

Solidna, odporna na uszkodzenia konstrukcja z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym wyposażona jest w metalowy spust.

10005237

Dozownik ręczny NOWOŚĆ

Łatwa obsługa | ekonomiczny

Pomoc w aplikacji produktów Easy-Mix w kartuszach o pojemności 50 ml. Stempel do mieszania w proporcjach 1:1 i 2:1.

10101999

Easy-Mix S 50

improved formula

Półpłynny | samopoziomujący | bardzo krótki czas otwarty | szybko utwardzalny | wyjątkowo wysoka siła adhezji

- 50 ml

10046414

Easy-Mix S 50 żółty

Klej do zalewania elektroniki | bez rozpuszczalników | szybko utwardzalny | wysoka siła adhezji

- 50 ml

10017543

Easy-Mix HT 250

ABS | UL-TESTED

Odporność na wysoką temperaturę do +200 °C (+392 °F) krótkotrwałe do +250 °C (+482 °F) | wysoka przewodność cieplna i wysoka odporność na agresywne media i pokrycia proszkowe pod wpływem temperatury

- 50 ml

10056568

Idealne kleje do POWLEKANIA PROSZKOWEGO HT 180 i HT 250

Easy-Mix N 50

Wysoka siła adhezji | półpłynny | samopoziomujący | długi czas otwarty

- 50 ml

10046415

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

Odporny na wysokie temperatury | wstrząsy i udar

- 50 ml

10044884

Easy-Mix N 5000

Szybki | bezbarwny / transparentny | płynny | samopoziomujący | krótszy czas otwarty

- 50 ml

10046416

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

Idealny do klejenia części metalowych | półpłynny | szybko utwardzalny

- 50 ml

10046417

improved formula

Dane techniczne

		Kleje epoksydowe WEICON przed utwardzeniem									
		Easy-Mix S 50 (improved formula)	Easy-Mix S 50 żółty	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal (improved formula)	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250 (improved formula)	Epoxy Minute Adhesive	Aluminium Minute Adhesive (improved formula)	Fast Metal Minute Adhesive (improved formula)
Baza:		żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa, wysoka zawartość wypełnienia	żywica epoksydowa wypełnienie mineralne	żywica epoksydowa	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa wypełnienie aluminium	żywica epoksydowa, wysoka zawartość wypełnienia
Konsystencja:		półpłynny	półpłynny	półpłynny	płynny	pasta, wypełniający	pasta, wypełniający	półpłynny	półpłynny	pasta, wypełniający	pasta, wypełniający
Postać handlowa:		podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójna strzykawka	podwójny kartridż
Opakowanie:		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	50 ml
Proporcje mieszania żywica/ utwardzacz (automatycznie)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Czas otwarty (porcja 10 ml w +20°C, w minutach)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	4 - 5	4 - 5	4 - 5
Gęstość mieszaniny (g/cm³):		1,20	1,20	1,07	1,07	1,46	1,10	2,10	1,20	1,23	1,46
Lepkość mieszaniny w +20°C		5.000 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	7.500 mPa·s *(cP)*	5.000 mPa·s *(cP)*	55,000 mPa·s *(cP)*	pasta	38.000 mPa·s *(cP)*	5.000 mPa·s *(cP)*	125.000 mPa·s *(cP)*	55,000 mPa·s *(cP)*
Temperatura	aplikacja*1:	+10°C do +30°C	+10°C do +30°C	+10°C do +40°C	+10°C do +35°C	+10 do +30 °C	+10°C do +40°C	+10°C do +40°C	+10°C do +30°C	+10°C do +30°C	+10 do +30 °C
	utwardzanie:	+6°C do +40°C	+6°C do +40°C	+10°C do +40°C	+6°C do +40°C	+6 do +40 °C	+10°C do +50°C	+10°C do +50°C	+6°C do +40°C	+6°C do +40°C	+6 do +40 °C
Barwa:		transparentny	żółty	lekko żółtawy, przejrzysty	niemal bezbarwny, transparentny	szary	czarny	szary	transparentny	aluminium	szary
Maksymalne wypełnienie szczeliny*2		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Czas utwardzania	wytrzymałość wstępna (35%, w +20°C)	15 min.	30 min.	120 min.	60 min.	7 min.	120 min.	8 h	15 min.	25 min.	7 min.
	wytrzymałość mechaniczna (50% w +20°C)	20 min.	1 h	24 h	3 h	35 min.	4 h	14 h	20 min.	2 h	35 min.
	wytrzymałość końcowa (100% w +20°C)	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
		Kleje epoksydowe WEICON po utwardzeniu									
ściskanie MPa *(psi)* (DIN EN ISO 604):		9 *(1.300)*	9 *(1.300)*	90 *(13.000)*	10 *(1.500)*	58 *(8.410)*	52 *(7.540)*	60 *(8.700)*	9 *(1.300)*	8 *(1.200)*	58 *(8.410)*
rozciąganie MPa *(psi)* (DIN EN ISO 527-2):		52 *(7.540)*	40 *(5.800)*	35 *(5.100)*	40 *(5.800)*	32 *(4.640)*	27 *(3.910)*	50 *(7.200)*	52 *(7.540)*	34 *(5.000)*	32 *(4.640)*
moduł sprężystości DIN EN ISO 527-2 MPa *(KSI)*		2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	1.700 - 2.000 *(200 - 300)*	4.000 - 4.200 *(600 - 700)*	2.300 - 2.700 *(330 - 390)*	4.000 - 5.000 *(600 - 730)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	4.000 - 4.200 *(600 - 700)*
skręcanie MPa *(psi)* (DIN EN ISO 178):		58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	50 *(7.300)*	50 *(7.300)*	58 *(8.400)*	46 *(6.670)*	40 *(5.800)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*
Twardość Shore D (DIN ISO 7619):		83	65	55	65	82	80	90	83	45	82
Średnia wytrzymałość na ścinanie wg DIN EN 1465:	stal, piaskowana N/mm² *(psi)*:	22 *(3.190)*	20 *(2.900)*	17 *(2.500)*	21 *(3.000)*	22 *(3.190)*	23 *(3.330)*	20 *(2900)*	22 *(3.190)*	20 *(2.900)*	22 *(3.190)*
	aluminium, piaskowane N/mm² *(psi)*:	11 *(1.600)*	19 *(2.800)*	16 *(2.300)*	19 *(2.800)*	13 *(1.900)*	13 *(1.880)*	15 *(2180)*	11 *(1.600)*	19 *(2.800)*	13 *(1.900)*
	PVC, szorstkowane N/mm² *(psi)*:	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	14 *(2.000)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*
Odporność termiczna		-50°C do +80°C	-50°C do +80°C	-50°C do +100°C	-50°C do +100°C	-50 do +180 °C	-50°C do +180°C krótkotrwale do +230°C	-50°C do +200°C krótkotrwale do +250°C	-50°C do +80°C	-50°C do +120°C krótkotrwale do +150°C	-50 do +180 °C
Kurczliwość liniowa*4:		20 mm/m ok. 1,4 %	20 mm/m ok. 2,0 %	20 mm/m ok. 2,0 %	20 mm/m ok. 2,0 %	3 mm/m ok. 0.72%	3 mm/m ok. 0,3 %	7 mm/m ok. 0,7 %	20 mm/m ok. 1,4 %	3 mm/m ok. 0,3 %	3 mm/m ok. 0.72%
Temperatura zeszklenia	T_g temperatura pokojowa	44,7°C	---	48,6 °C	52,4 °C	44.3 °C	54,4°C	---	44,7°C	---	44.3 °C
	T_g przy temp. 98	---	---	---	---	---	---	65°C	---	---	---
	T_g przy temp. 90°C	46,1°C	---	---	---	32.5 °C	---	---	46,1°C	---	32.5 °C
	T_g przy temp. 120°C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7°C	---	---	---	---

*1 w przypadku niskiej temperatury otoczenia, dla łatwiejszej aplikacji opakowania powinny zostać ogrzane do temperatury +20°C przed użyciem.
*2 dane te uzależnione są od typu i struktury materiałów łączonych i odnoszą się wyłącznie do klejenia. W przypadku zalewania, np. komponentów elektronicznych, maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 10 mm.
*3 po 20 h w temperaturze +20°C i dotwardzaniu przez 4 h temperaturze +100°C.
*4 mierzone na odlewie 900 x 75 x 10 mm po 7 dniach przechowywania w temperaturze +20°C.

Kleje epoksydowe

Tabela doboru typu kleju

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 żółty	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxy Minute Adhesive	Aluminium Minute Adhesive	Fast Metal Minute Adhesive
Metale (np. aluminium, żeliwo, brąz, stal nierdzewna)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Twarde tworzywa* (np. żywice epoksydowe, twarde PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Materiały wzmacniane włóknem (np. GFRP, CFRP, fiberglas)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Drewno (np. dąb, buk, świerk)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Balsa	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Materiały drewnopochodne (np. sklejka, płyta MDF)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Szkło/ceramika	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kamień (np. marmur, granit, cegła, beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Guma/elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Szczególnie zalecane (++) Zalecane (+) Nie zalecane (-)

*z wyjątkiem tworzyw takich jak polietylen, polipropylen, poliacetal, PTFE i innych węglowodorów fluorowanych o naturalnie niskiej energii powierzchni. Wykorzystując powyższą tabelę można również znaleźć odpowiedni typ do łączenia zestawienia różnych materiałów, jak np. metal i tworzywo.

Odporność chemiczna WEICON Systemy żywic epoksydowych po utwardzeniu*

Medium	Odporność
Aceton	o
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)	o
Alkohol butylowy	+
Amoniak opary	+
Benzyna	+
Chlor gazowy, płynny, suchy	+
Chlorek sodu (sól kuchenna)	+
Chlorek sodu roztwór	+
Dwusiarczek węgla	+
Dwutlenek siarki	+
Dwutlenek węgla	+
Etyloceluloza	+
Gliceryna	+
Glikol	o
Kerozyna (paliwo lotnicze JP 4)	+
Ksylen	-
Kwas azotowy	-
Kwas chromowy	+
Kwas cytrynowy	+
Kwas fosforowy (0-5%)	+
Kwas fosforowy (5-10%)	o
Kwas mlekowy	-
Kwas siarkowy%	-
Kwas solny (chlorowodorowy)	o

Medium	Odporność
Laktoza	+
Metanol, etanol	+
Nafta, ropa naftowa	+
Naftalen	-
Octan butylu	+
Olej maszynowy	+
Olej napędowy (diesel)	+
Olej silnikowy	+
Potaż żrący roztwór (wodorotlenek potasu)	+
Ropa naftowa i jej produkty	+
Siarczan wapnia	+
Toluen	-
Węglan potasu	+
Węglan sodu (soda)	+
Węglowodory alifatyczne	+
Węglowodory aromatyczne (benzen, toluen, ksylen)	-
Woda chlorowana	+
Wodorotlenek sodu	+
Wodorotlenek wapnia	+

+ = odporność **0 = odporność przez czas ograniczony** **- = brak odporności**

Powyższe dane stanowią wybór.
Odporność chemiczna na inne substancje dostępna na życzenie.

*Wszystkie produkty WEICON Systemy żywic epoksydowych były przechowywane w temperaturze chemicznej +20°C.

Do wykonywania:

- tłumików drgań
- osadzarek montażowych
- elastycznych uszczelek
- prototypów gumopodobnych
- wzorów i form odlewniczych

Do napraw:

- przenośników taśmowych
- litych opon gumowych
- rolek transportowych

Do powlekania:

- kontenerów materiałów sypkich
- mieszalników suchych i mokrych
- bębnów polerskich
- zsuwni i lejków
- obudów
- powierzchni załadunkowych
- wałków
- wirówek
- zbiorników
- pomp
- odpylaczy

Ponadto WEICON Urethane świetnie nadają się do zabezpieczania maszyn przed drganiami i izolacji.

VIDEO

WEICON Belt Repair-Kit

Pasta | wysoce elastyczny | odporny na ścieranie | odporny na uderzenia i ścieranie | wysoka odporność chemiczna i ciśnieniowa

WEICON Belt Repair-Kit jest to 2-składnikowy system na bazie poliuretanu, zapewnia szybkie naprawy i powlekanie powierzchni z gumy.

Charakteryzuje się wysoką prędkością utwardzania, wysoką elastycznością i odpornością na zużycie, jest odporny na uderzenia i ścieranie oraz ma szczególnie wysoką odporność na obciążenia. Ze względu na wysoką wytrzymałość mechaniczną nadaje się szczególnie do napraw elementów gumowych i metalowych, które są narażone na uderzenia, ścieranie, wibracje lub drgania.

Belt Repair-Kit charakteryzuje się prostą i szybką przetwarzalnością. System ten nadaje się do wielu zastosowań, takich jak naprawa i powlekanie taśm i przenośników, naprawa powłok gumowych, jako elastyczne zabezpieczenie przed zużyciem oraz do szybkiej naprawy zużytych powierzchni gumowych.

Oprócz systemu poliuretanowego w zestawie znajduje się Primer do wstępnej obróbki powierzchniowej oraz szpachelka do równomiernego rozprowadzania masy.

Oprócz klasycznego pakietu roboczego 500 g, który jest przetwarzany ręcznie, dostępny jest również podwójny kartridż 540 g do przetwania za pomocą pistoletu dozującego.

Belt Repair-Kit 550
- 500 g + Primer G 50 g

10055014

Belt Repair-Kit 590
- 540 g + Primer G 50 g

10052425

WEICON Belt Repair-Kit SF

Pasta | szybko utwardzany | elastyczny odporny na zużycie | odporny na uderzenia i ścieranie | wysoka odporność chemiczna i ciśnieniowa

WEICON Belt Repair-Kit SF to 2-komponentowy system poliuretanowy do szybkiej naprawy, retuszu i powlekania powierzchni gumowych. Charakteryzuje się bardzo dużą szybkością utwardzania, wysoką elastycznością i odpornością na zużycie, jest odporny na uderzenia i bardzo odporny na ścieranie, ma szczególnie wysoką odporność na pękanie. Jego wysoka wytrzymałość mechaniczna sprawia, że szczególnie nadaje się do napraw części gumowych i metalowych, które są narażone na uderzenia, ścieranie, wibracje lub oscylacje.

Belt Repair-Kit SF
- 540 g + Primer G 50 g

10063856

	Belt Repair-Kit	Belt Repair-Kit SF
	Dane techniczne Urethane 85	Dane techniczne Urethane 85 SF
Baza:	Poliurea	
Proporcja mieszania wagowo	10:100	10:100
Lepkość mieszaniny:	pasta	pasta
Czas otwarty	20 min.	3 min.
Przenoszenie obciążenia mechanicznego / oddzielanie po upływie (20 °C)	6-8 h	1 h
Wytrzymałość końcowa	24 h	3 h

	Dane techniczne Primer
Baza:	Urethan
Proporcja mieszania wagowa:	32:1
Czas otwarty	15 min.
Czas wystąpienia sekwencji warstw z Poliuretan Primer	po 30 do 60 min.

Systemy poliuretanowe

Uretany

Urethane 45

Twardość Shore'a A 45

- 500 g

10022361

Urethane 60

Twardość Shore'a A 60

- 500 g

10022363

Urethane 80

Twardość Shore'a A 80

- 500 g

10012368

Urethane 85

Twardość Shore'a A 85

- 500 g

10057130
Por cja

- 540 g

10063858
Kartusze

Urethane 90 SF

Twardość Shore'a D 90

- 550 g

10053974

VIDEO

Urethane 85 SF

Wysoka odporność na ścieranie | szybkoutwardzalny | pasta | twardość Shore'a A 85

Urethane 85-SF to specjalny, bardzo płynny poliuretan do pokrywania i naprawiania powierzchni gumowych. Za pomocą poliuretanu można na przykład naprawiać taśmy transportowe w zakładach przemysłowych, w górnictwie odkrywkowym lub w kopalniach. Uretan 85-SF charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na ścieranie. Nie zawiera rozpuszczalników i jest przetwarzany w temperaturze pokojowej. Przed obróbką, obrabiana powierzchnia musi być znacznie zeszlifowana, a następnie zwilżona specjalnym dwuskładnikowym podkładem (podkładem gumowym), w przeciwnym razie nie powstanie przyczepność na powierzchni. Czas przetwarzania wynosi od dwóch do trzech minut. Do utwardzenia nie potrzeba dodatkowego ogrzewania. Powierzchnie pokryte Uretanem 85-SF nadają się do obciążenia po jednej godzinie. Pełne utwardzenie następuje po trzech godzinach. Do pokrywania powierzchni metalowych dostępny jest specjalny podkład.

- 540 g

10063304
Kartusze

Dozownik pistolet 2K 10:1

Zalecany dla kartridża 2-składnikowego 540g.

10057514

Primer G

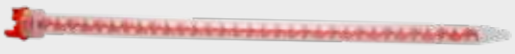
Specjalny podkład do uretanów przeznaczonych do wstępnej obróbki powierzchni gumowych i metalowych.

10057199

Dysza mieszająca MFHX

odpowiedni do Uretanu i Uretan 85 SF

10057191



Dane techniczne:

		WEICON Urethane przed utwardzeniem					
		Urethane 45	Urethane 60	Urethane 80	Urethane 85	Urethane 85 SF	Urethane 90 SF
Baza:		Poliurea	Poliurea	Poliurea	Poliurea	Poliurea	Poliurethan
Opakowanie (zestaw)		500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Proporcja mieszania wagowa (żywica/utwardzacz)		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
Czas otwarty w +20°C [min]		25	25	25	20	3	8
Gęstość mieszaniny (g/cm³):		1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
Lepkość w +25°C żywica/utwardzacz (mPa.s):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
Lepkość w +25°C mieszanina (mPa.s):		1.500	1.500	2.000	17.000	ok. 17.000	3.000
Czas utwardzania	Przenoszenie obciążenia mechanicznego / oddzielanie po upływie	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6 - 8 h	1 h	2 - 3 h
	wytrzymałość końcowa (100%)	ok. 48*1 h	ok. 48*1 h	ok. 48*1 h	ok. 24*1 h	3 h	ok. 24*1 h
		WEICON Urethane po utwardzeniu					
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2 MPa *(psi)*:		3,5 *(600)*	5,0 *(800)*	8,0 *(1.200)*	7,8 *(1.100)*	8,4 *(1.200)*	-
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN ISO 527-2 (%):		1.450	1.250	600	470	590	1
Wytrzymałość na dalsze rozdzieranie próbki (DIN ISO 34-1) (kN/m):		7,5	10	15	31	31	-
Twardość Shore'a (DIN ISO 7619):		A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Barwa po utwardzeniu		jasno-brązowy	jasno-brązowy	jasno-brązowy	czarny	czarny	brązowy
Oporność termiczna		-60°C od +90°C	-60°C od +90°C	-60°C od +90°C	stan mokry: -60°C od +80°C stan suchy: -60°C od +100°C	stan mokry: -60°C od +80°C stan suchy: -60°C od +100°C	-60°C od +90°C

*1 lub po 24 godzinach w temperaturze pokojowej + 4 godzinach +70°C

Przygotowanie powierzchni i akcesoria

Primer M 100

Podkład przeznaczony do powierzchni nieabsorbujących, takich jak aluminium stal, stal nierdzewna, brąz, cynk, cyna, tworzywa (PA, GRP, PUR), powierzchnie lakierowane, emalie, ceramika oraz powlekane szkło.

- 25 ml 10060606
- 250 ml 10023566

Primer S 300

Podkład przeznaczony do powierzchni chłonnych, takich jak drewno, beton, kamień

- 25 ml 10060610
- 250 ml 10023568

Primer G

Specjalny podkład do uretanów przeznaczonych do wstępnej obróbki powierzchni gumowych i metalowych.

- 50 g 10057199

Urethane Colour Paste

Specjalny barwnik do WEICON Urethane

- 250 ml 10024676

Primer Applicator

Specjalna tkanina do aplikacji podkładów Primer WEICON

10032350

Systemy poliuretanowe

Uretany

Dane techniczne:

materiał		zalecana obróbka powierzchni
ABS		Surface Cleaner
Aluminium	surowe	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	chromowane	Surface Cleaner
	eloksalowane	Surface Cleaner + Primer M 100
	malowane proszkowo	Surface Cleaner + Primer M 100
	gruntowane	Surface Cleaner
	lakierowane	Primer M 100
EPDM		słaba adhezja, nawet po użyciu primera
GFK	surowe, czyste	Primer M 100
	pasy	Primer M 100
	laminaty do ręcznej obróbki	Primer M 100
Szkło	surowe, czyste	Primer M 100**
	tworzywo szklano ceramiczne	Primer M 100*
Drewno	panele powlekane żywicą fenolową	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	surowe	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300
PA (poliamide)		Primer M 100*
PIR (poliizocyjanuran) - pianka sztywna		Surface Cleaner
PMMA (polimetakrylan metylu- pleksiglas)		Primer M 100*
Sklejka		szlifowanie + Surface Cleaner
PS (po-listyren)	pianka sztywna	Surface Cleaner
	płyty	nie zalecane dla aplikacji uretanowych
PUR pianka sztywna		Surface Cleaner
PUR elastomer		Surface Cleaner + Primer M 100
PVC	płyty	Surface Cleaner
	pianka sztywna	Plastic Cleaner
Stal	czysta	Surface Cleaner + Primer M 100
	chromowana	Surface Cleaner
	pokryta folią	nie zalecane dla aplikacji uretanowych
	gruntowana	Surface Cleaner + Primer M 100
	lakierowana	Surface Cleaner + Primer M 100
	malowana proszkowo	Surface Cleaner + Primer M 100
	VA (nierdzewna)	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	ocynkowana	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100

* wymagany test wstępny

** chronić przed promieniowaniem UV

Zużycie:

Grubość powłoki (mm):	Zużycie (kg/m²)	
	Urethane 45, 60, 80, 85	Urethane 90 SF
0,20*	0,21	0,32
0,50	0,53	0,80
1,00	1,05	1,60
1,50	1,60	2,40
2,00	2,10	3,20
2,50	2,65	4,00
3,00	3,20	4,80
3,50	3,70	5,60
4,00	4,20	6,40

*minimalna grubość warstwy

Szybkie Mocne Niezawodne

Easy-Mix

Bardzo wytrzymałe i szybko utwardzalne dwuskładnikowe kleje strukturalne poliuretanowe wykazujące świetna adhezję na szerokiej gamie materiałów. Wysoka lepkość umożliwia stosowanie ich nawet na powierzchniach pionowych. Dwuskładnikowy system zapewnia szybkie i kontrolowane utwardzanie, niezależne od wielkości szczeliny, wilgotności powietrza czy temperatury otoczenia.

Kleje WEICON Easy-Mix PU-90/ PU-240 pozwalają na uzyskanie wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, zrywanie oraz obciążenia na dowolnych kombinacjach powierzchni:

- **kompozytach opartych na włóknach węglowych (EP-GRP, UP- GRP, CFC, SMC i włókno węglowe)**
- **tworzywach sztucznych (PVC, ABS, PMMA, PC i żywice fenolowe)**
- **poliuretanach, epoksydach i poliestrach**
- **stali, aluminium i stali nierdzewnej**
- **drewnie, ceramice itp.**

Kleje WEICON Easy-Mix PU-90/ PU-240/ PU Crystal posiadają następujące cechy:

- szybki wzrost wytrzymałości
- natychmiastowa adhezja bez spływania nawet na powierzchniach pionowych
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie, zrywanie oraz obciążenia
- niska skurczliwość i
- trwała elastyczność
- możliwość aplikacji na zewnątrz i wewnątrz
- odporność na warunki atmosferyczne
- możliwość piaskowania i malowania po ok. 30 minutach
- neutralność wobec powierzchni łączonych
- odporność termiczna -40°C do +125°C

Easy-Mix PU-90

Wysoka wytrzymałość | ekstremalnie szybkie utwardzanie | wysoka lepkość | bardzo krótki czas otwarty (90 sekund)

- 50 ml

10031972

Easy-Mix PU-240

Wysoka wytrzymałość | ekstremalnie szybkie utwardzanie | wysoka lepkość | krótki czas otwarty (240 sekund)

- 50 ml

10031974

Easy-Mix PU Crystal

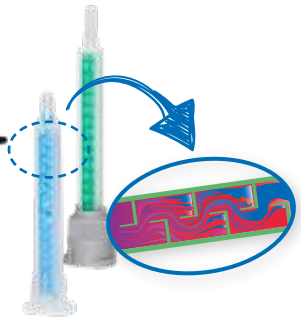
wysoka wytrzymałość | szybkie utwardzanie | dla przezroczystego i optycznie wymagającego klejenia | czas otwarty ok. 120 - 240 sekund

- 50 ml

10058022

Pistolet dozujący D50

10005237



Dysze mieszające QUADRO A-System

10005236

Dysze mieszające QUADRO B-System

10029793

Dozownik ręczny NOWOŚĆ

Łatwa obsługa | ekonomiczny

Pomoc w aplikacji produktów Easy-Mix w kartuszach o pojemności 50 ml. Stempel do mieszania w proporcjach 1:1 i 2:1.

10101999

Systemy poliuretanowe

PU-90
PU-240

Odporność chemiczna systemów poliuretanowych WEICON po utwardzeniu

2-Propanol	-	Kwas siarkowy 5%	0
Aceton	-	Kwas solny 5%	+
Alkohol	0	Metanol	-
Amoniak 10%	0	Nadtlenek wodoru 3%	+
Antyzmrażacz	+	Olej diesel/opałowy	-
Benzyna (92-100 oktanów)	-	Olej hydrauliczny	0
Butanon (MEK)	-	Olej parafinowy	+
Chłodziwa wodorozcieńczalne	+	Olej przekładniowy	-
Etanol	-	Olej roślinny/jadalny	-
Eter glikolu	-	Olej silikonowy skoncentrowany	-
Freon	-	Olej silnikowy mineralny i syntetyczny	+
Gliceryna	+	Ropa naftowa/nafta	+
Ketony	-	Rozpuszczalnik	-
Ksylen	+	Toluen	+
Kwas azotowy 5%	-	Węglan potasu roztwór 20%	+
Kwas cytrynowy 10%	+	Woda	+
Kwas fosforowy 5%	+	Woda +90°C	0
Kwas fosforowy skoncentrowany	-	Woda słona/morska	+
Kwas mrówkowy skoncentrowany	-	Wodorotlenek sodu roztwór 20%	-
Kwas octowy >5%	-	Zasady, rozcieńczone	+

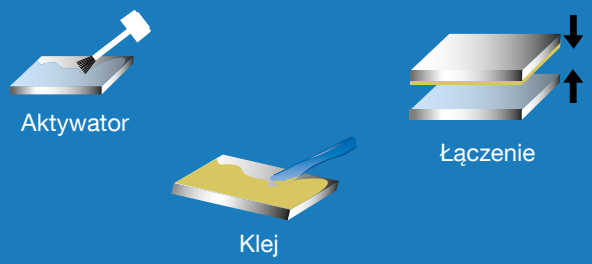
+ = odporność 0 = odporność przez czas ograniczony - = brak odporności

Dane techniczne

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Crystal
Baza		poliuretan	poliuretan	poliuretan
Proporcja mieszania żywica/utwardzacz		1 : 1	1 : 1	1 : 1
Barwa po utwardzeniu		czarny	czarny	przezroczysty
Gęstość mieszaniny		1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³	1,13 g/cm³
Czas otwarty w +20°C		90 sekund	240 sekund	2 - 4 min.
Wytrzymałość wstępna (35%)		5 min	10 min	30 min.
Wytrzymałość mechaniczna (50%)		10 min	30 min	60 min.
Wytrzymałość końcowa (100%)		12 h	12 h	12 h
Szczelina		0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
Aluminium (0,26 mm)		13 N/mm² *(1.900 psi)*	14 N/mm² *(2.000 psi)*	11 N/mm² *(1.600 psi)*
Stal (0,26 mm)		19 N/mm² *(2.800 psi)*	23 N/mm² *(3.300 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
Stal nierdzewna (0,26 mm)		17 N/mm² *(2.500 psi)*	18 N/mm² *(2.600 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
Średni moduł sprężystości w +20°C		650 - 750 N/mm² *(90 - 110 ksi)*	450 - 550 N/mm² *(70 - 80 ksi)*	240 - 280 N/mm² *(35 - 40 ksi)*
Twardość Shore'a D (DIN ISO 7619)		66	68	73
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2		21 N/mm² *(3.000 psi)*	20 N/mm² *(2.900 psi)*	12 N/mm² *(1.750 psi)*
Wydłużenie zrywające (Zug) DIN EN ISO 527-2		35%	31%	20%
Odporność termiczna		-55 do +125°C	-55 do +125°C	-55 do +100°C
Temperatura ugięcia		+65°C	+65°C	+50°C
Temperatura rozpadu TGA (dolna)		+330°C	+336°C	-
Temperatura zeszklenia	T_g temperatura pokojowa	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	T_g przy temp. 120°C	31,1°C	27,0°C	-

WEICON RK-1300/1500 są dwuskładnikowymi systemami na bazie metakrylanu metylu (MMA), utwardzającymi się w temperaturze pokojowej. Obydwa systemy podlegają obróbce w formule „no-mix", co oznacza że mieszanie składników (kleju i aktywatora) nie jest wymagane.

Polimeryzacja rozpoczyna się w momencie połączenia dwóch nawilżonych składnikami powierzchni.



Wysoka wytrzymałość | odporność udarowa

RK 1300/1500 umożliwiają łączenie z wysoką wytrzymałością różnych materiałów:

- **metale (także powlekane), takie jak stal, aluminium, miedź, cynk, stopy oraz ferryty (materiały ferromagnetyczne)**
- **tworzywa* takie jak ABS, polistyren, twarde PVC, poliwęglany, PPO, poliestry**
- **kompozyty wzmacniane włóknem (GRP, CRP, włókno szklane)**
- **drewno i materiały celulozowe (MDF)**
- **szkło, ceramika i kamień**

*poliamid, Teflon, poliolefiny (PE, PP) wyłącznie po specjalnym przygotowaniu powierzchni, jak np. fluorowanie, niskociśnieniowa plazma, koronowanie, opalanie

WEICON RK 1300/1500 charakteryzują się:

- **obróbką w formule „no-mix"**
- **szybką i wysoką wytrzymałością połączenia**
- **rezydualną elastycznością i odpornością na udar**
- **możliwością aplikacji w szerokim zakresie temperatur**
- **odpornością na starzenie**

Dzięki powyższym zyskują szereg potencjalnych obszarów zastosowania w montażu oraz aplikacjach przemysłowych.

Formuła „no-mix" oraz szybki wzrost wytrzymałości szczególnie predystynują kleje WEICON RK do wytwórstwa o zróżnicowanych procesach montażu i pozycjonowania przy dużych seriach produkcyjnych.

Akrylowe kleje strukturalne

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Pasta | mocny | szybko utwardzalny

▸ 60 g*1	▸ 330 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10046403	10046408	10007378	10067990

*1 kompletny zestaw zawiera klej oraz aktywator
*2 bez aktywatora

RK-1500

Płynny | mocny | szybko utwardzalny

▸ 60 g*1	▸ 310 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10046410	10016249	10002622	10008677

*1 kompletny zestaw zawiera klej oraz aktywator
*2 bez aktywatora

RK-Aktywator

▸ 100 ml	▸ 1 L
10046409	10000131

Wysoka wytrzymałość
Rezydualna elastyczność
Bezpieczna obróbka

Easy-Mix

Bardzo wytrzymałe, szybkoschnące, dwuskładnikowe kleje konstrukcyjne na bazie MMA (metakrylan metylu) o świetnych właściwościach łączących materiały wzmacniane włóknem, tworzywa sztuczne, metale i wiele innych materiałów. Dzięki nowoczesnemu systemowi mieszania i dozowania wszystkie typy klejów mogą być w sposób estetyczny i dokładny dozowane automatycznie, a mieszanie i dozowanie odbywa się w jednej operacji. Gwarantuje to osiągnięcie stałej jakości i stabilności procesu produkcyjnego.

Wysoką wytrzymałość na rozciąganie, ścinanie i oddzielanie osiągają na następujących rodzajach materiałów w dowolnych zestawieniach:

- **tworzywa sztuczne (np. PCW, ABS, PMMA, włókno szklane, żywice fenolowe)**
- **poliuretany i epoksydy**
- **stal, stal nierdzewna i aluminium**
- **drewno, beton, ceramika i in.**

Easy-Mix RK-7300

Świetna adhezja na tworzywach i EPDM | wysoka wytrzymałość | wysoka lepkość | odporność na uderzenia

- 50 g

10047457

Idealny klej do **tworzyw nisko energetycznych**

Stała przyczepność dzięki specjalnym wypełniaczom (wypełniony szklanymi kulkami)

Dysze mieszające QUADRO A-System

10005236

Kleje strukturalne WEICON Easy-Mix charakteryzują się następującymi właściwościami:

- **wysoka wytrzymałość na rozciąganie, obciążenia oraz ścinanie**
- **szybkie utwardzanieświetne przyleganie do wielu materiałów**
- **możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz**
- **odporność na wodę, warunki pogodowe i wiele chemikaliów**
- **możliwość obróbki mechanicznej i pokrywania farbami**
- **szeroki zakres zastosowańe**
- **wysoka odporność termiczna**

Kleje strukturalne WEICON Easy-Mix znajdują zastosowanie uniwersalne jaki również w wybranych aplikacjach przemysłowych:

- **produkcja tworzyw sztucznych**
- **konstrukcje metalowe i budowa maszyn**
- **przemysł motoryzacyjny**
- **inżynieria elektryczna**
- **przemysł budowlany i meblowy**
- **przemysł oświetleniowy**
- **sektor targowo-wystawienniczy**
- **konstrukcje modeli i form**
- **klimatyzacja i wentylacja**

Easy-Mix RK- Kleje Strukturalne i Plastic Bond

Easy-Mix RK-7000

Wolno utwardzalny | wysoka wytrzymałość | odporność na uderzenia | rezydualna elastyczność

- 50 g
  10046412

VIDEO

Easy-Mix RK-7100

Szybko utwardzalny | półpłynny | wysoka wytrzymałość | odporność na uderzenia | rezydualna elastyczność

- 50 g
  10046413
  kremowo-biały
- 50 g
  10051232
  czarny

Easy-Mix RK-7200

Idealnie przezroczysty | wysoka wytrzymałość | odporność na uderzenia | rezydualna elastyczność

- 50 g
  10034573

Plastic-Bond

Świetna adhezja na tworzywach | wysoka wytrzymałość | odporność na wstrząsy i uderzenia

- 24 ml
  10046411

Możliwość opcjonalnego wykorzystania dyszy mieszającej Quadro (Art.-No. 10029793).

Zestaw Plastic-Bond

Składający się z:
Plastic-Bond, szpachelka drewniana, dysza mieszająca QUADRO, rękawiczki PE

- Zestaw
  10058780

DIY-TIP

▶ przezroczysty
▶ odpowiedni do tworzyw nisko energetycznych
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
▶ do małych szczelin klejowych
▶ nie wymaga obróbki wstępnej powierzchni

NOWA FORMUŁA do +100 °C

1:1 System

Tworzywa sztuczne jak np. PE i PP są obecnie stosowane ze względu na ich specyficzne właściwości, które obejmują podatność na formowanie, elastyczność, odporność na pękanie, odporność na temperaturę i ciepło, jak również odporność chemiczna, są one coraz częściej stosowane w prawie wszystkich branżach przemysłu. Przed klejeniem tych tworzyw sztucznych powierzchnia musiała być wcześniej poddana starannej obróbce wstępnej, np.

- **mechanicznej (szlifowanie, śrutowanie itp.)**
- **chemicznej (fluorowanie)**
- **fizycznej (obróbka płomieniowa, korona, plazma)**

zięki klejom WEICON Easy-Mix PE-PP 45 i PE-PP 50 proces obróbki wstępnej nie jest już konieczny. Zintegrowany „primer" podkład w kleju aktywuje powierzchni i umożliwia uzyskanie wysokowytrzymałych połączeń.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 i PE-PP 50 są to 2-składnikowe kleje na bazie akrylanu metylu. Szczególnie nadaje się do strukturalnego, wysokowytrzymałego klejenia niskoenergetycznych tworzyw sztucznych, takich jak PE, PP i TPE.

Również dla tworzyw sztucznych, takich jak np.

- PVC
- PA
- PC
- ABS
- PMMA
- materiałów wzmacnianych włóknem

(GRP, CRP, włókno szklane)

jak również do innych materiałów, Easy-Mix PE-PP 45 i PE-PP 50 mogą być stosowane jako „klej uniwersalny".

Charakterystyka

- brak konieczności specjalnego przygotowania wstępnego powierzchni (zintegrowany primer)
- krótki czas otwarty i czas obróbki
- szybki wzrost wytrzymałości
- wysoka wytrzymałość końcowa
- utwardzanie z rezydualną elastycznością
- odporność na starzenie
- odporność chemiczna
- gęsty i stabilny

Easy-Mix PE-PP 50

▶ 24 ml	▶ 50 ml
10062144 transparent	10058667 transparent

Pistolet dozujący D50

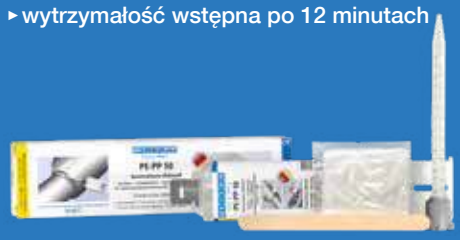
10005237

Dysze mieszające HELIX A-System

10026925

Ze względu na przezroczyste utwardzanie, WEICON Easy-Mix PE-PP 50 jest szczególnie polecany do połączeń wizualnie wymagających. Dzięki specjalnej recepturze klej nadaje się do wykonywania spoin bez szczelin oraz do połączeń o wyjątkowo małych szczelinach, wynoszących mniej niż 0,2 mm.

- **czas otwarty 6 minut**
- **wypełnienie szczeliny klejowej od 0 do 1 mm**
- **wytrzymałość wstępna po 12 minutach**



Easy-Mix PE-PP 50 Zestaw

Składający się z:
24 ml Easy-Mix PE-PP 50,
szpachelka drewniana,
rękawiczki PE

10062146

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ JAKO ZESTAW

Akrylowe kleje strukturalne

PE-PP 45
PE-PP 50

Easy-Mix

Easy-Mix PE-PP 45

▸ 45 ml

10057687

bezbarwny, półprzezroczysty

Pistolet dozujący D50 10:1

10059295

Dysze mieszające 10:1 B

10063196

Specjalny tłoczek

10023341

Adaptuje Pistolet dozujący Easy-Mix D50 do Easy-Mix PE-PP

Ze względu na nieco wyższą lepkość, WEICON Easy-Mix PE-PP 45 z łatwością kompensuje spoiny klejowe do 1 mm i zapewnia spoinę klejową o grubości co najmniej 0,20 mm dzięki zawartym w kleju wypełniaczom (perełki szklane).

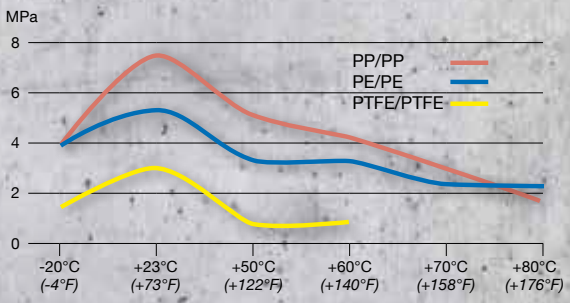
- **czas otwarty 2- 3 minut**
- **wypełnienie szczeliny klejowej od 0,15 do 0,20 mm**
- **wytrzymałość wstępna po 120-180 minutach**

Odporność połączenia PE na starzenie
Odporność połączenia PP na starzenie
po ekspozycji w różnych mediach (14 dni w temperaturze pokojowej)

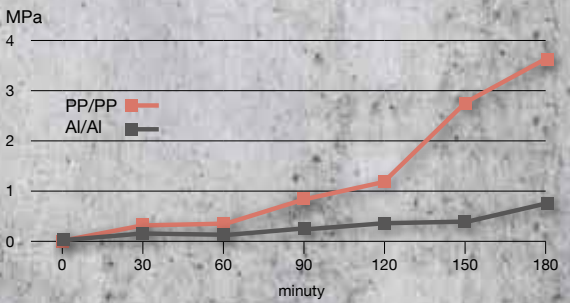
Specyfikacja próbki testowej:
Standard: DIN EN 1465
Powierzchnia klejenia:12.5 mm x 25 mm
Grubość klejenia: 0,2 mm

Utwardzanie: 7 dni w temperaturze pokojowe
Prędkość próby: 10 mm/min

Wytrzymałość na ścinanie połączenia za pomocą WEICON Easy-Mix PE-PP 45 w funkcji temperatury (wg DIN EN 1465)



Wzrost wytrzymałości na ścinanie połączenia za pomocą WEICON Easy-Mix PE-PP 45 w funkcji czasu (wg DIN EN 1465)



Dane techniczne

		RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 czarny	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Baza		metakrylan metylu		metakrylan metylu							metakrylan metylu
Proporcja mieszania żywica/utwardzacz		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Barwa po utwardzeniu		beżowy, mętny	żółtawy, transparentny	biały, mleczny	biały, mleczny	czarny	transparentny	półprzezroczysty, białawy	bezbarwny, półprzezroczysty	transparentny	biały, mleczny
Gęstość mieszaniny		-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1.07 g/cm³	1,00 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Czas otwarty w +20°C (+68°F)		-	-	ok. 15 min.	ok. 5 min.	ok. 5 min.	ok. 1 - 2 min.	ok. 8 min.	ok. 2 - 3 Min.	ok. 6 Min.	ok. 15 Min.
Lepkość mieszaniny (mPa.s)		21.000 (Klej)	4.500 (Klej)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45,000	20.000	40.000 - 60.000
Szczelina		max. 0,40 mm (aktywator jednostronnie *1) / max. 0,80 mm (aktywator dwustronnie *1)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0.25 - 1.0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
Odporność termiczna		-50°C do +130°C, krótkotrwale (30 minut) do +180°C		-55 do +125°C	-55 do +125°C	-55 do +125°C	-40 do +120°C	-55 do +100°C	-50 do +80°C *(-58 do +176°F)*	-50 do +80°C krótkotrwale do +100°C	-55 do +125°C
Wytrzymałość wstępna (35%)		ok. 6 min.	ok. 5 min.	ok. 40 min.	ok. 25 min.	ok. 25 min.	ok. 8 min.	ok. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) / 6 h (Alu-Alu)	ok. 12 min.	ok. 40 min.
Wytrzymałość mechaniczna (50%)		ok. 9 min.	ok. 8 min.	ok. 60 min.	ok. 60 min.	ok. 60 min.	ok. 12 min.	ok. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) / 24 h (Alu-Alu)	ok. 12 h	ok. 60 min.
Wytrzymałość końcowa (100%)		ok. 24 h	ok. 24 h	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 6 h	ok. 24 h	24 h (PP-PP) / 72 h (Alu-Alu)	ok. 24 h	ok. 12 h
Twardość Shore'a D DIN ISO 7619		-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN 1465:											
- Aluminium		20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2,030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Stal		25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2,470 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Stal nierdzewna		25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	27 N/mm² (3.900 psi)	4 N/mm² (580 psi)	16 N/mm² (2,320 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC		10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA		9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1,000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS		6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1,600 psi)	3 N/mm² (440 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC (twardy)		7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2,030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK		16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2,470 psi)	15 N/mm² (2.200 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK		24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2,320 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Poliamid 6.6		2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	2 N/mm² (290 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM		-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- PE-HD		-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1,000 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	-
- PP		-	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1,160 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE		-	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-	-
- EPDM		-	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-	-
Temperatura zeszklenia	T_g temperatura pokojowa	-	-	-39,8 °C	-40,3 °C	-40,3 °C	-17,5 °C	51,5 °C	46.3°C	-	-
	T_g przy temp. 120°C	-	-	-39,5 °C	-38,5 °C	-38,5 °C	-17,7 °C	52,4 °C	44.7°C	-	-

*1 w zależności od rodzaju materiałów i ich właściwości, w przypadku materiałów porowatych oraz powierzchni pasywnych (chrom, nikiel) aktywator powinien być zastosowany na obie powierzchnie (najwyższą wytrzymałość uzyskuje się przy szczelinie 0,15 mm do 0,25 mm)

Easy-Mix RK- Kleje Strukturalne i Plastic Bond

Odporność chemiczna WEICON Easy-Mix PE-PP 45 po utwardzeniu

Aceton	+	Kwas pruski (cyjanowodór)	+
Alkohol	+	Kwas siarkowy	0
Alkohol butylowy (izobutanol)	+	Kwas siarkowy- opary	-
Alkohol izobutylowy	+	Kwas solny	0
Alkohol izopropylowy	+	Kwas taninowy (gallotanina)	0
Alkohol propylowy	+	Kwas toulenosulfonowy	0
Amoniak, chlorek amonu	+	Kwasy- opary	+
Benzoesan metylu	+	Metanol (alkohol metylowy)	+
Benzoil	0	Nadtlenek wodoru	0
Benzyna	+	Nafta lotnicza (kerozyna)	+
Bromki- roztwory	0	Octan izopropylu	+
Bromowodór 5%	+	Olej mineralny	+
Butanon (MEK)	+	Olej opałowy, diesel	+
Chlor- ciecz, suchy	-	Olej parafinowy	+
Chlor- gaz, ciecz, suchy	-	Olej silikonowy	+
Chloral	+	Olej silnikowy	+
Chlorek amonu	+	Olej terpentynowy, terpentyna	+
Chlorek metylenu	+	Oleje i smary techniczne	+
Chlorek metylu	0	Ozon	-
Chlorek selenu	+	Paliwo- silniki odrzutowe i turbinowe	+
Chlorek wapnia	+	Płyn hamulcowy	+
Chloroform	+	Rozpuszczalniki chlorowane (dichlorometan)	-
Chlorowodór	+	Rtęć	+
Chłodziwa	+	Siarczan wapnia	+
Dichloroeten	+	Siarczyn wapnia	+
Dwutlenek siarki- mokry i suchy	+	Siarkowodór- suchy i mokry	+
Epichlorohydryna	+	Terpentyna mineralna	+
Eter izopropylowy	+	Tlen	-
Fenol	+	Toluen	0
Freon	0	Trichloroeten	+
Glikol, glicyna	+	Trójtlenek siarki- gaz	-
Heptan	+	Węglan potasu (potaż)- roztwór	+
Kaptan	+	Węglowodory alifatyczne	+
Keton	+	Węglowodory aromatyczne (benzol, ksylen, toluen)	0
Keton MIBK	+	Węglowodory chlorowane	+
Ksylen	0	Woda	+
Kwas azotowy 5%	+	Woda amoniakalna	0
Kwas azotowy- opary	-	Woda chlorowana (koncentrat do produkcji)	+
Kwas benzoesowy	+	Woda destylowana	+
Kwas chlorosiarkowy	-	Woda morska chlorowana (koncentrat do produkcji)	+
Kwas chromowy	+	Woda ściekowa	+
Kwas fluorowodorowy, fluorowodór	-	Woda wrząca	0
Kwas fosforowy 5%	+	Woda zęzowa	+
Kwas ftalowy	+	Wybielacze chlorowe	-
Kwas nadtlenosiarkowy 5%	+	Zasady- opary	+
Kwas polifosforowy	+	Żywica fenolowa	+

+ = odporność 0 = odporność przez czas ograniczony - = brak odporności *Wszystkie próbki były przechowywane w temperaturze chemicznej +20°C

WEICONLOCK®

Zabezpieczanie śrub

Produkt	Strona
AN 301-43	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75

Uszczelnianie rur i gwintów

AN 301-65	76
AN 301-72	76
AN 302-25	76
AN 302-45	76
AN 302-75	76
AN 302-77	77
AN 302-80	77
SI 303-31	77
AN 305-11	77
AN 305-42	78
AN 305-67	78
AN 305-72	78
AN 305-77	78
AN 305-78	79
AN 305-86	79

Montaż elementów współosiowych

AN 301-38	80
AN 301-48	80
AN 306-01	80
AN 306-03	81
AN 306-10	81
AN 306-20	81
AN 306-30	81
AN 306-38	82
AN 306-40	82
AN 306-41	82
AN 306-48	83
AN 306-60	83

Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

AN 301-65	84
AN 301-72	84
AN 305-10	84
AN 305-18	84
AN 305-67	84
AN 305-72	85
AN 305-73	85
AN 305-74	85

Artykuły dodatkowe

Produkt	Strona
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal®	91
Nić uszczelniająca do gwintów DF 175	92
Lakier zabezpieczający do gwintów	93

Kleje cyjanoakrylanowe - Contact

VA 20	95
VA 8312	95
Contact Filler transparentny	95
Contact Filler czarny	95
Zestaw Contact Filler transparentny	95
Zestaw Contact Filler czarny	95
VA 8406	96
VA 100	96
VA 110	96
VA 1401	97
VA 300	97
VA 1500	97
Contact GEL	97
VA 2500 HT	98
VA 30 Black	99
VA 250 Black	99
VA 1408	100
VA 1460	100
VA 1403	100
VM 20	101
VM 120	101
VM 2000	101
VA 2407	102
Zestaw do klejenia O-Ringów	102
Akcesoria do klejów CA	103

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Zabezpieczanie śrub

- śruby i nakrętki
- szpilki i gwinty nieprzelotowe

Uszczelnianie rur i gwintów

- gwintowane łączniki
- systemy hydrauliczne i pneumatyczne
- układy chłodzenia i sprężania

Montaż elementów współosiowych

- wały i piasty
- sprzęgła, bloki i łożyska
- podzespoły cylindryczne pasowane luźno, ciasno i skurczowo

Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

- kołnierze
- obudowy
- pokrywy

Jednokomponentowe, beztlenowe (anaerobowe) środki klejąco-uszczelniające, szczególnie przydatne przy montażu podzespołów metalowych.

Szeroki wybór klas wytrzymałości oraz lepkości dopasowanych do pełnego zakresu aplikacji.

Produkty WEICONLOCK nadają się do wszystkich rodzajów metali jak i pewnej grupy tworzyw. Można je nakładać ręcznie, automatycznie oraz półautomatycznie. Stanowiąc niezawodne i wydajne rozwiązanie wielu problemów, są niezastąpione w licznych sektorach przemysłu, takich jak:

- **przemysł motoryzacyjny**
- **budownictwo przemysłowe**
- **budownictwo maszynowe**
- **budowa pomp i rurociągów**
- **instalacje hydrauliczne i pneumatyka**
- **mechanika precyzyjna**
- **przemysł elektryczny i elektrotechnika i niemal wszystkich sektorach związanych z naprawą i konserwacją**

BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGUV information 213-075) of BG RCI

Certified to NSF/ANSI 61

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)

Kleje i uszczelniacze anaerobowe

WEICONLOCK Aktywator F

Czas utwardzania produktu WEICONLOCK można znacząco skrócić przygotowując uprzednio powierzchnię przy użyciu Aktywatora F.
Jest on zalecany w przypadku wszystkich materiałów pasywnych (spójrz na tabelkę), niskich temperatur otoczenia (ok. 0 °C) jak i większych szczelin. Umożliwia również stosowanie produktów WEICONLOCK na powierzchniach niemetalicznych.

▸ 60 ml	▸ 200 ml	▸ 1 L
10055677	10045868	10007773
Pen	Spray	Płynny

VIDEO

Końcówka

Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICONLOCK

10001256
Type L

od 2006

WEICON Pen-System

- ułatwia pracę dzięki wygodnej obsłudze i zapewnia doskonałą aplikację
- Jest wygodnie trzymany jak długopis i umożliwia bezpieczne, precyzyjne dozowanie klejów
- oszczędny pod względem zużycia materiału

AN 301-43

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Zabezpieczanie śrub | bezpieczny dla użytkownika | atesty do wody pitnej i DVGW

- podwyższona lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10026819	10043726	10026817

AN 301-70

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Zabezpieczanie śrub | bezpieczny dla użytkownika | atest do wody pitnej

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10067793	10043731	10067957

AN 302-21

Zabezpieczanie śrub | odporny na drgania | bezpieczny dla użytkownika

- niska lepkość
- niska wytrzymałość
- łatwo demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10016416	10017871	10019881

AN 302-22

Zabezpieczanie śrub | odporny na wibracje | bezpieczny dla użytkownika

- średnia lepkość
- niska wytrzymałość
- łatwo demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10019885	10017872	10019889

AN 302-40

Zabezpieczanie śrub | odporny na wibracje | atest DVGW | bezpieczny dla użytkownika

- średnia lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10019895	10019923	10019961

WEICONLOCK®

Zabezpieczanie śrub

AN 302-41

Zabezpieczanie śrub | odporny na wibracje

- niska lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10045869	10017873	10019964

AN 302-42

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Zabezpieczanie śrub | atest do wody pitnej

- średnia lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10017324	10043738	10019966

AN 302-43

DVGW

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

NSF Nonfood Compounds Program Listed S4 Registration 169864

Zabezpieczanie śrub | atesty do wody pitnej i DVGW

- podwyższona lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10067795	10067958	10043739	10057123

AN 302-44

DVGW

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

szybkie utwardzanie WEICONLOCK bez aktywatora

Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych* | atesty do wody pitnej i DVGW

- podwyższona lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10037361	10043740	10037363

* Materiały pasywne: (wolniejsze utwardzanie)
- stal wysokostopowa
- aluminium
- nikiel, cynk, złoto
- powłoki oksydowane
- powłoki chromowane
- powłoki anodowe
- tworzywa sztuczne i ceramika

AN 302-50

Zabezpieczanie śrub i szpilek

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

transparent WEICONLOCK transparent

20 ml	50 ml	200 ml
10019897	10019929	10019972

AN 302-60

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

szybkie utwardzanie WEICONLOCK bez aktywatora

Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych* | atest do wody pitnej

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10067789	10043743	10067955

AN 302-62

Zabezpieczanie śrub

- podwyższona lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10067787	10067980	10067982

AN 302-71

Zabezpieczanie śrub i szpilek

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10017326	10017886	10019980

AN 302-70

DIN DVGW CERT

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Zabezpieczanie śrub i szpilek | atesty do wody pitnej i DVGW

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

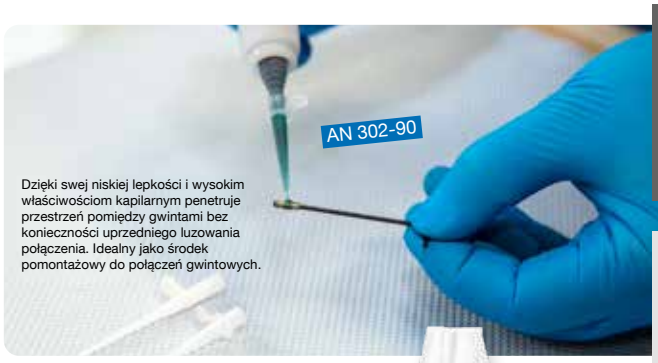
10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10067797	10067960	10043745	10067962

* Materiały pasywne: (wolniejsze utwardzanie)

- stal wysokostopowa
- aluminium
- nikiel, cynk, złoto
- powłoki oksydowane
- powłoki chromowane
- powłoki anodowe
- tworzywa sztuczne i ceramika

WEICONLOCK®

Zabezpieczanie śrub



Dzięki swej niskiej lepkości i wysokim właściwościom kapilarnym penetruje przestrzeń pomiędzy gwintami bez konieczności uprzedniego luzowania połączenia. Idealny jako środek pomontażowy do połączeń gwintowych.

AN 302-72

Zabezpieczanie śrub i szpilek | odporność na wysokie temperatury | atesty do wody pitnej i DVGW

- podwyższona lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10019901	10043747	10019982

AN 302-90

Zabezpieczanie śrub montażowe i pomontażowe | uszczelnianie mikropęknięć

- niska lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10019905	10017891	10019993

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-43	niebieski	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² *(1.450 - 1.885 psi)*	5 - 15 min.	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 301-70	zielony	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 302-21	fioletowy	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² *(580 - 1.115 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-22	purpurowy	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-40	transparentny	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-41	niebieski	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	ok. 3 h	-60 do +150°C
AN 302-42	niebieski	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-43	niebieski	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 do +200°C
AN 302-44	niebieski	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.895 psi)*	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 do +200°C
AN 302-50	transparentny	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 302-60	zielony	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +180°C
AN 302-62	czerwony	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-70	zielony	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 -6 h	-60 do +200°C
AN 302-71	czerwony	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-72	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +230°C
AN 302-90	zielony	M 5 kapilarny	10 -20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20 min.	ok. 3 h	-60 do +150°C

* wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A

AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | formuła bez oznaczeń ostrzegawczych atest do wody pitnej

- wysoka lepkość
- niska wytrzymałość
- łatwo demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10031782	10031783	10034139

AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DVGW | WRAS

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | formuła bez oznaczeń ostrzegawczych | odporność na wysokie temperatury | atesty do wody pitnej i DVGW

- podwyższona lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10026836	10026840	10047470

AN 302-25

Uszczelnianie rur i gwintów | odporność na wibracje | gwinty grubozwojne

- wysoka lepkość
- niska wytrzymałość
- łatwo demontowalny

50 ml	200 ml
10019891	10019893

AN 302-75

Uszczelnianie rur i gwintów | BAM*

- wysoka lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

50 ml	200 ml
10043748	10019987

AN 302-45

DVGW

Uszczelnianie rur i gwintów | gwinty grubozwojne | atest DVGW

- wysoka lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

50 ml	200 ml
10019925	10019970

* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGUV information 213-075) of BG RCI

** Materiały pasywne: (wolniejsze utwardzanie)
- stal wysokostopowa
- aluminium
- nikiel, cynk, złoto
- powłoki oksydowane
- powłoki chromowane
- powłoki anodowe
- tworzywa sztuczne i ceramika

Uszczelnianie rur i gwintów

AN 302-80

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Uszczelnianie rur i gwintów z materiałów pasywnych | atest do wody pitnej**

- podwyższona lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

szybkie utwardzanie WEICONLOCK bez aktywatora

20 ml	50 ml	200 ml
10019903	10043750	10019991

AN 305-11

DIN DVGW CERT

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Uszczelnianie rur i gwintów | atesty do wody pitnej i DVGW

- podwyższona lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10060571	10019997	10023823

AN 302-77

Uszczelnianie rur i gwintów

- podwyższona lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

50 ml	200 ml
10043749	10019989

SI 303-31

NSF Nonfood Compounds Program Listed **S2** Registration **157190**

ISEGA LFGB

Uszczelnianie rur i gwintów | certyfikat ISEGA | atest do wody pitnej

- wysoka lepkość
- niska wytrzymałość
- łatwo demontowalny

85 ml
10050555
tuba

Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.

Dane techniczne

Barwa	Połączenia gwintowe do	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
biały	M 80 R 3“	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 dni	-40 do +180°C

* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGUV information 213-075) of BG RCI

** Materiały pasywne: (wolniejsze utwardzanie)
- stal wysokostopowa
- aluminium
- nikiel, cynk, złoto
- powłoki oksydowane
- powłoki chromowane
- powłoki anodowe
- tworzywa sztuczne i ceramika

AN 305-42

Uszczelnianie hydrauliczne i pneumatyczne | atest DVGW

- średnia lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10045870	10043755	10020001

VIDEO

AN 305-72

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | natychmiastowy efekt uszczelnienia | atesty do wody pitnej i DVGW

- wysoka lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10043757	10020003	10026707

AN 305-67

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | możliwość wypełniania szczelin do 0,60 mm

- wysoka lepkość
- niska wytrzymałość
- łatwo demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10032101	10033883	10034144

AN 305-77

Uszczelnianie gwintów | atesty do wody pitnej i DVGW | BAM*

- wysoka lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10043760	10060894	10034148

Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

WEICONLOCK®

Uszczelnianie rur i gwintów

AN 305-78

Uszczelnianie rur i gwintów z materiałów pasywnych | atesty do wody pitnej i DVGW | BAM***

- wysoka lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

szybkie utwardzanie WEICONLOCK bez aktywatora

- 50 ml 10037168
- 200 ml 10037366

AN 305-86

Uszczelnianie rur i kołnierzy | bardzo mocny

- podwyższona lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

- 20 ml 10067964
- 50 ml 10043762
- 200 ml 10060545

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-65	biały	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 do +150°C
AN 301-72	biały	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 302-25	brązowy	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-45	niebieski	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-75	zielony	M 80 R 3“	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-77	czerwony	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 do +150°C
AN 302-80	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +200°C
AN 305-11	biały	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-42	brązowy	M 20 R 3/4“	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 305-67	biały	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 do +175°C
AN 305-72	biały	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-77	żółty	M 80 R 3“	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 305-78	żółty	M 80 R 3“	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 do +150°C
AN 305-86	czerwony	M 56 R 2“	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 do +150°C

*wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A

AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | atest do wody pitnej

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10026852	10043725	10026847

AN 301-48

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DIN DVGW | WRAS APPROVED MATERIAL

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | na wysokie temperatury | atesty do wody pitnej i DVGW

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

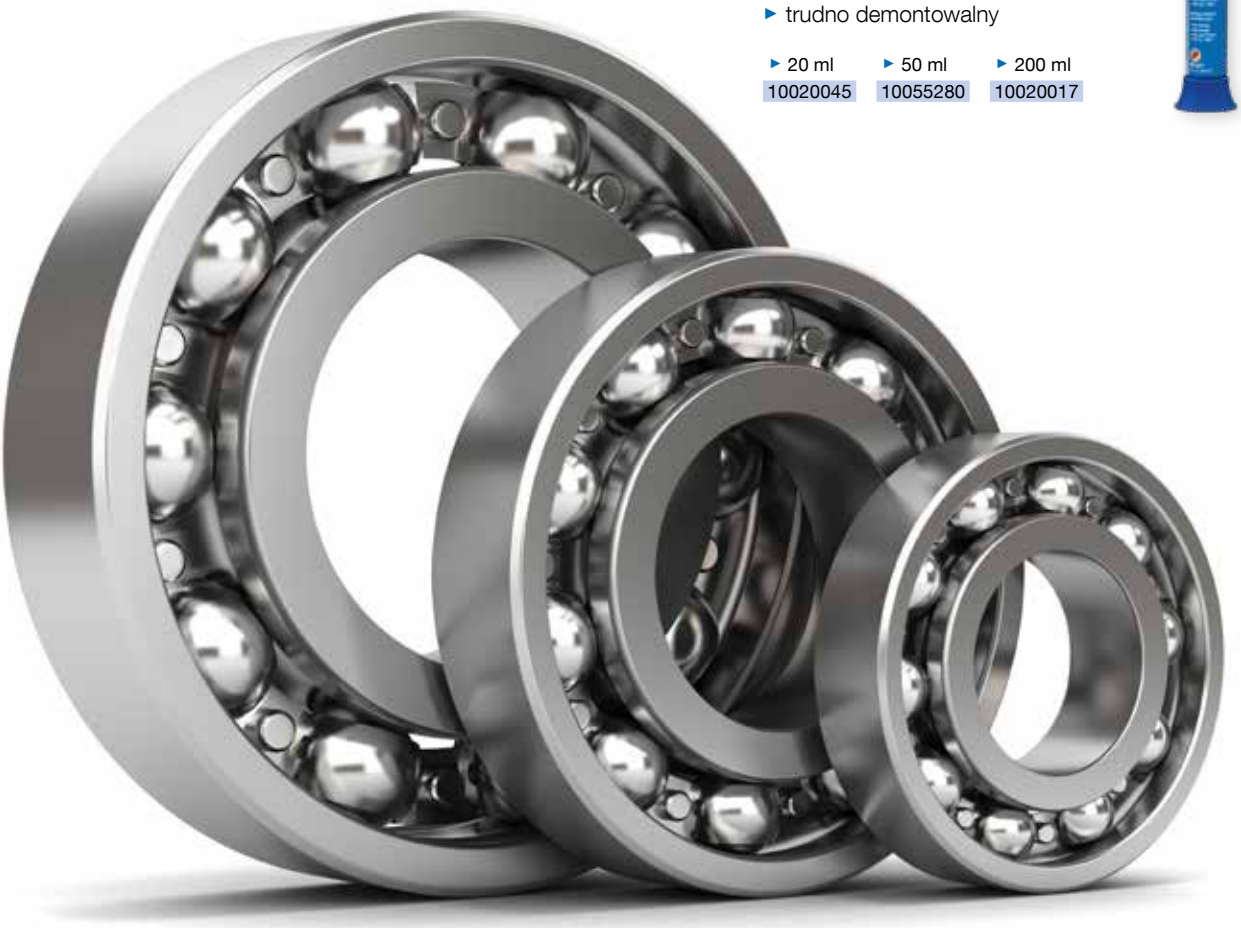
20 ml	50 ml	200 ml
10026859	10026856	10026857

AN 306-01

Mocowanie łożysk, wałów i tulei

- niska lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10020045	10055280	10020017



WEICONLOCK®

Montaż elementów współosiowych

AN 306-03

Mocowanie łożysk, wałów i tulei

- niska lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10067799	10043767	10067966

AN 306-10

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

szybkie utwardzanie WEICONLOCK bez aktywatora

Mocowanie łożysk, wałów i tulei z materiałów pasywnych | atest do wody pitnej**

- 20 ml 10019911
- 50 ml 10017883
- 200 ml 10020021

AN 306-20

DIN DVGW CERT

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

WRAS APPROVED MATERIAL

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | odporność na wysokie temperatury | atesty do wody pitnej i DVGW | BAM*

- podwyższona lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10017330	10043770	10020023

AN 306-30

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

szybkie utwardzanie WEICONLOCK bez aktywatora

Mocowanie łożysk, wałów i tulei z materiałów pasywnych | BAM* | atest do wody pitnej**

- podwyższona lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10060753	10043772	10020025

VIDEO

* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGUV information 213-075) of BG RCI

** Materiały pasywne: (wolniejsze utwardzanie)
- stal wysokostopowa
- aluminium
- nikiel, cynk, złoto
- powłoki oksydowane
- powłoki chromowane
- powłoki anodowe
- tworzywa sztuczne i ceramika

AN 306-38

Mocowanie łożysk, kół zębatych i szpilek | szybkie utwardzanie | atest do wody pitnej

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10067801	10067968	10043773	10067970

AN 306-40

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | odporność na wysokie temperatury | wolne utwardzanie

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10067803	10043774	10067972

AN 306-41

Mocowanie łożysk, wałów i tulei

- średnia lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

20 ml	50 ml	200 ml
10020029	10043775	10020033

WEICONLOCK®

Montaż elementów współosiowych

AN 306-60

Mocowanie łożysk- wypracowane gniazda, pierścienie i tuleje | kompensuje szczelinę 0,5 ml

- wysoka lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

- 50 ml 10043777
- 200 ml 10020040

AN 306-48

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | odporność na wysokie temperatury | atest do wody pitnej | BAM*

- średnia lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

- 20 ml 10067805
- 50 ml 10043776
- 200 ml 10020035

* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGUV information 213-075) of BG RCI

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-38	zielony	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² *(2.900 - 3.625 psi)*	ok. 5 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 301-48	zielony	M 20 R 3/4“	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 306-01	zielony	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 306-03	zielony	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 306-10	zielony	M 20 R 3/4“	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +200°C
AN 306-20	zielony	M 56 R 2“	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40 min.	ok. 24 h	-60 do +200°C
AN 306-30	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 do +200°C
AN 306-38	zielony	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	ok. 5 min.	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 306-40	zielony	M 20 R 3/4“	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² *(2.175 - 4.350 psi)*	ok. 240 min.	ok. 24 h	-60 do +200°C
AN 306-41	żółty	M 20 R 3/4“	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 306-48	zielony	M 20 R 3/4“	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	ok. 5 min.	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 306-60	srebrny	M 56 R2“	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C

*wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A

AN 301-65

Certified to NSF/ANSI 61

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | formuła bez oznaczeń ostrzegawczych | atest do wody pitnej

- wysoka lepkość
- niska wytrzymałość
- łatwo demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10031782	10031783	10034139

AN 301-72

Certified to NSF/ANSI 61

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | formuła bez oznaczeń ostrzegawczych | odporność na wysokie temperatury | atesty do wody pitnej i DVGW

- podwyższona lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10026836	10026840	10047470

AN 305-10

Uszczelnianie kołnierzy | przekładni i obudów | odporność na wysokie temperatury

- wysoka lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10043752	10019995	10002596

* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGUV information 213-075) of BG RCI

AN 305-18

Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 167442

Uszczelnianie kołnierzy przy dużych tolerancjach | odporność na wysokie temperatury

- wysoka lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10060573	10067984	10067986

AN 305-67

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | możliwość wypełniania szczelin do 0,60 mm

- wysoka lepkość
- niska wytrzymałość
- łatwo demontowalny

50 ml	200 ml
10032101	10033883

WEICONLOCK®

Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

AN 305-72

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | atesty do wody pitnej i DVGW | natychamiastowy efekt uszczelnienia

- wysoka lepkość
- średnia wytrzymałość
- demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10043757	10020003	10026707

AN 305-73

Uszczelnianie kołnierzy, przekładni i obudów

- wysoka lepkość
- niska wytrzymałość
- łatwo demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10043758	10020005	10031472

AN 305-74

Uszczelnianie kołnierzy, przekładni i obudów

- wysoka lepkość
- wysoka wytrzymałość
- trudno demontowalny

50 ml	200 ml	300 ml
10043759	10020009	10034146

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-65	biały	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 do +150°C
AN 301-72	biały	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 305-10	pomarańczowy	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 305-18	czerwony	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +200°C
AN 305-67	biały	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 do +175°C
AN 305-72	biały	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-73	jasno zielony	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	ok. 12 h	-60 do +150°C
AN 305-74	pomarańczowy	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	ok. 12 h	-60 do +180°C

Typ	Zastosowanie	Podstawowe cechy	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25 °C Brookfield	Szczelina max. [mm]	Moment zrywający (gwinty*) [Nm]	Dalszy moment obrotowy (gwinty*) [Nm]	Wytrzymałość na ścinanie** [N/mm2] ,(DIN 54452)	Trwałość wstępna w temp. pokojowej [min]	Trwałość końcowa w temp. pokojowej [h]	Odporność termiczna
AN 301-43 NSF	Zabezpieczanie śrub, atesty do wody pitnej i DVGW[2]	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 *(1.450 - 1.885 psi)*	5 -15	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 301-70 NSF	Zabezpieczanie śrub, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 302-21	Zabezpieczanie śrub	niska wytrzymałość, niska lepkość	fioletowy	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 *(580 - 1.015 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-22	Zabezpieczanie śrub	niska wytrzymałość, średnia lepkość	purpurowy	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-40	Zabezpieczanie śrub, atest DVGW[2]	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	transparentny	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-41	Zabezpieczanie śrub	średnia wytrzymałość, niska lepkość	niebieski	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	ok. 3	-60°C do +150°C
AN 302-42	Zabezpieczanie śrub, atest do wody pitnej	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	niebieski	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-43	Zabezpieczanie śrub, atesty do wody pitnej i DVGW[2]	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20	1 - 3	-60°C do +200°C
AN 302-44	Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych, atesty do wody pitnej i DVGW[2]	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*[2]	8 - 12 5 - 8*[2]	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 20 - 40*[2]	1 - 3 4 - 8*[2]	-60°C do +200°C
AN 302-50	Zabezpieczanie śrub	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	transparentny	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 302-60	Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*[2]	55 - 70 30 - 35*[2]	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	-60°C do +200°C
AN 302-62	Zabezpieczanie śrub	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-70	Zabezpieczanie śrub i szpilek, atesty do wody pitnej i DVGW[2]	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C do +200°C
AN 302-71	Zabezpieczanie śrub i szpilek	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	czerwony	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-72	Zabezpieczanie śrub i szpilek, atesty do wody pitnej i DVGW[2]	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C do +230°C
AN 302-90	Zabezpieczanie śrub montażowe i pomontażowe	wysoka wytrzymałość, ekstremalnie niska lepkość	zielony	M 5 kapilarny	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20	ok. 3	-60°C do +150°C
AN 301-65 NSF	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE), atest do wody pitnej	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C do +150°C
AN 301-72 NSF WRAS	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej i DVGW[2]	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 302-25	Uszczelnianie rur i złączy	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	brązowy	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-45	Uszczelnianie rur i złączy, atest DVGW[2]	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	niebieski	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-75	Uszczelnianie rur i złączy, BAM*[3]	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	zielony	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-77	Uszczelnianie rur i złączy	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60	6 - 12	-60°C do +150°C
AN 302-80	Uszczelnianie rur i złączy, materiały pasywne	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*[2]	50 - 70 25 - 35*[2]	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	-60°C do +200°C
AN 305-11	Uszczelnianie rur i złączy, atesty do wody pitnej i DVGW[2]	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-42	Uszczelnianie układów hydraulicznych i pneumatycznych, atest DVGW[2]	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	brązowy	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 305-67	Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE)	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240	24 - 72	-50°C do +175°C
AN 305-72	Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE), atest do wody pitnej, DVGW[2], AGA*[4]	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-77 NSF WRAS	Uszczelnianie rur i złączy, atest do wody pitnej, DVGW[2] / AGA*[4], BAM[3]	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	żółty	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 305-78	Uszczelnianie rur i złączy, materiały pasywne, atesty do wody pitnej i DVGW[2]	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	żółty	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*[2]	10 - 14 4 - 7*[2]	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 25 - 50*[2]	1 - 3 4 - 8*[2]	-60°C do +150°C
AN 305-86	Uszczelnianie rur, bardzo mocny	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90	12 - 24	-60°C do +150°C

Typ	Zastosowanie	Podstawowe cechy	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25 °C Brookfield	Szczelina max. [mm]	Moment zrywający (gwinty*) [Nm]	Dalszy moment obrotowy (gwinty*) [Nm]	Wytrzymałość na ścinanie** [N/mm2] (DIN 54452)	Trwałość wstępna w temp. pokojowej [min]	Trwałość końcowa w temp. pokojowej [h]	Odporność termiczna
AN 301-38 NSF	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 *(2.900 - 3.625 psi)*	ok. 5	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 301-48 NSF DVGW WRAS	Montaż łożysk i tulei, atesty do wody pitnej i DVGW[2]	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾“	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25- 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 306-01	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, niska lepkość	zielony	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	17 - 22 *(2.466 - 3.190)*	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 306-03	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, niska lepkość	zielony	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 306-10	Montaż łożysk i tulei, materiały pasywne, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾“	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*[2]	55 - 70 30 - 35*[2]	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	-60°C do +200°C
AN 306-20 DVGW WRAS	Montaż łożysk i tulei, atesty do wody pitnej i DVGW[2], BAM[3]	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 56 R 2“	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40	ok. 24	-60°C do +200°C
AN 306-30	Montaż łożysk i tulei, materiały pasywne, BAM[3]	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*[2]	50 - 70 25 - 35*[2]	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	-60°C do +200°C
AN 306-38	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	ok. 5	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 306-40	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R 3/4“	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 *(2.175 - 4.350 psi)*	ok. 240	ok. 24	-60°C do +200°C
AN 306-41	Montaż łożysk i tulei	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	żółty	M 20 R 3/4“	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 306-48	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej, BAM[3]	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R 3/4“	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	ok. 5	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 306-60	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	srebrny	M 56 R2“	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 301-65 NSF	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE), atest do wody pitnej	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3“	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C do +150°C
AN 301-72 NSF DVGW WRAS	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej i DVGW[2]	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 305-10	Uszczelnianie kołnierzy, atest AGA*[4], BAM[3]	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	pomarań-czowy	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 305-18 NSF	Uszczelnianie kołnierzy	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	czerwony	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C do +200°C
AN 305-67	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE)	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3“	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(1.160 - 1.740 psi)*	120 - 240	24 - 72	-50°C do +175°C
AN 305-72 DVGW	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej, DVGW[2], AGA*[4]	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-73	Uszczelnianie kołnierzy	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	jasno zielony	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	ok. 12	-60°C do +150°C
AN 305-74	Uszczelnianie kołnierzy	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	pomarań-czowy	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	ok. 12	-60°C do +180°C

*wartości wytrzymałości dla śruby M10, jakość 8.8, wysokość nakrętki 0,8d
*[2]wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A
**wytrzymałość na ścinanie dla części cylindrycznych o średnicy 13 mm, tolerancja (D-d)= 0,05 mm, l/d= 0,88

[2] DVGW- Certyfikat Niemieckiego Związku Gazownictwa i Wody– do instalacji gazowych i z gorącą wodą
[3] BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“
[4] Australian Gas Association- atest Gas Class II 500 kPA

Środki WEICOLOCK nie są zalecane do długotrwałego stosowania na połączeniach z miedzi i jej stopów narażonych na działanie wody o temperaturze powyżej +40°C.

Wszelkie zalecenia i dane techniczne oparte są na testach laboratoryjnych oraz doświadczeniach użytkowników. Zostały one przeprowadzone z najwyższą starannością, niemniej nie są gwarancją osiągnięcia wyników i nie stanowią podstawy do odpowiedzialności z tego tytułu.

* nt = niska tiksotropia
mt = średnia tiksotropia
ht = wysoka tiksotropia

Odporność chemiczna WEICONLOCK po utwardzeniu*

Płyn	Odporność
Aceton	+
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)- gorący	o
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)- zimny	+
Alkohol butylowy	+
Alkohol izobutylowy	+
Benzol	+
Benzyna	+
Bio-diesel (RME)	+
Brzeczka piwna	+
Butanon (MEK)	+
Chloran wapnia	+
Chlorek glinu	+
Chlorek wapnia	+
Chlorine alcohol	+
Chloryn sodu	+
Chromian potasu	+
Diesel, olej opałowy	+
Etanol	+
Fenol	+
Fluorek sodu	+
Fosforan potasu	+
Glicyna (glikokol)	+
Heksan	+
Heptan	+
Kerozyna	+
Ksylen	+
Kwas glikolowy	+
Kwas octowy 10%	%
Kwas octowy 80%	o
Metanol (alkohol metylowy)	+
Nadtlenek wodoru	+
Nafta, ropa naftowa	+
Ocet	+
Octan butylu	+
Octan etylu	+
Olej cylindrowy	+
Olej jadalny	+
Olej mineralny	+
Olej napędowy	+
Olej silikonowy	+
Ozon (płynny)	-
Piwo	+
Płyn hamulcowy	+
Rozpuszczalniki aromatyczne	+
Siarczan potasu	+
Sok jabłkowy, wino jabłkowe	+
Sok z winogron	+
Terpentyna	+
Toluen	+
Węglan potasu	+
Woda (alkaliczna) ponad pH 8	+
Woda (kwaśna) poniżej pH 7	+
Woda chlorowana	+
Woda destylowana	+
Woda gotowana	o
Woda morska	+
Woda pH 7 do 8	+
Woda ściekowa, ścieki	+
Wodór	+
Wodorotlenek potasu	+

Gaz	Odporność
Acetylen	+
Amoniak, chlorek amonu	+
Azot (gaz)	+
Chlorometan (chlorek metylu)	+
Dwutlenek siarki	+
Gaz ziemny- suchy	+
Hel	+
Izobutan	+
Kwas solny	+
Ozon	-
Propan	+
Tlen (tylko typy z atestem BAM)	+

+ = wysoka odporność
% = ograniczona odporność
o = odporność
- = brak odporności

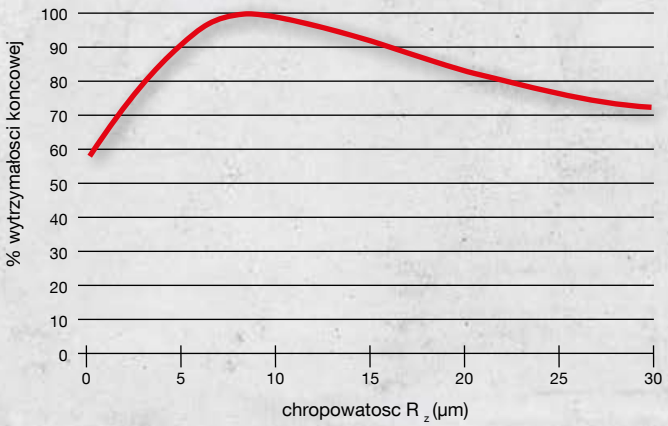
Powyższe dane stanowią wybór.
Odporność chemiczna na inne substancje dostępna na życzenie.

*nie odnosi się do SI 303-31

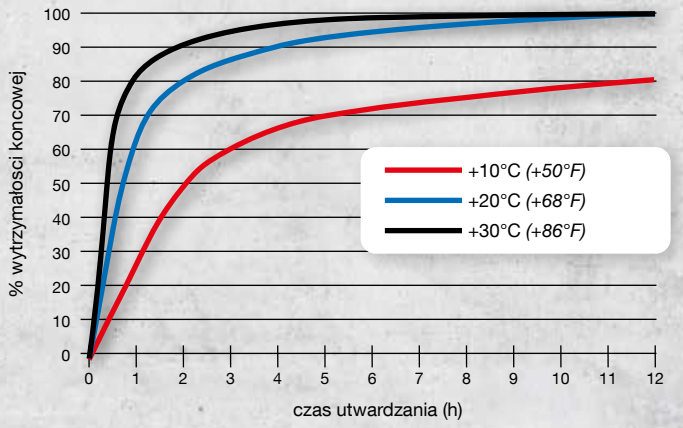
Kleje i uszczelniacze anaerobowe

WEICONLOCK®

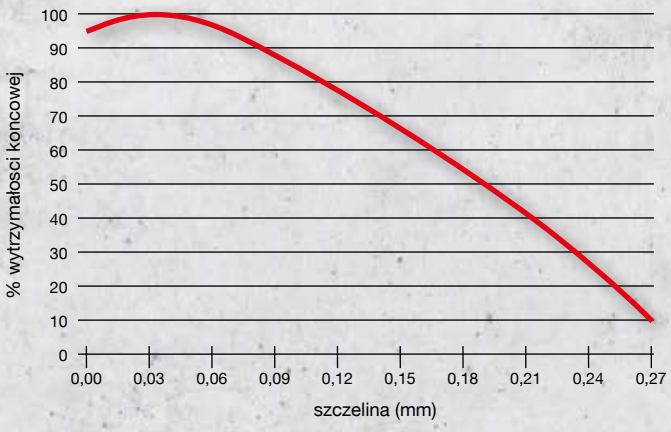
Wytrzymałość WEICONLOCK
w zależności od chropowatosci materiału



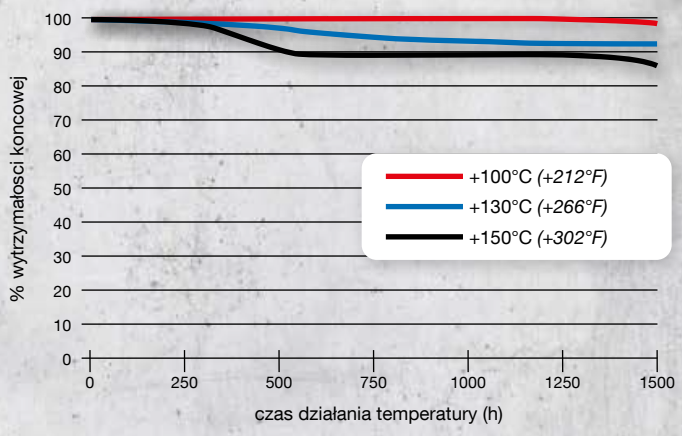
Szybkość utwardzania WEICONLOCK
w zależności od temperatury otoczenia



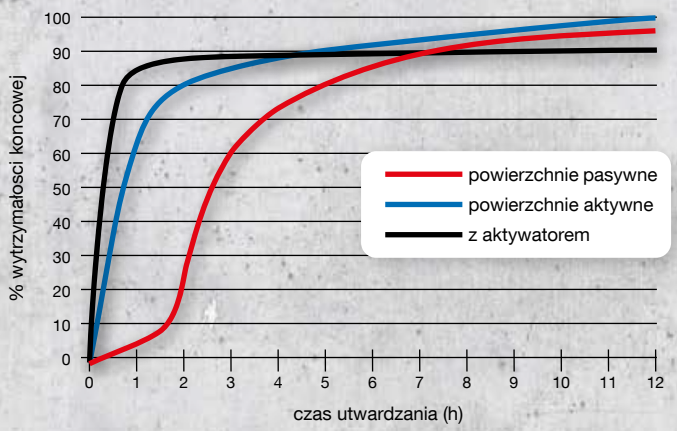
Wytrzymałość WEICONLOCK
w zależności od wielkosci szczeliny



Wytrzymałość termiczna długoterminowa WEICONLOCK
w podwyższonych temperaturach



Szybkość utwardzania WEICONLOCK
bez/z aktywatorem



Gasket Maker

Trwale elastyczny uszczelniacz specjalny

WEICON Gasket Maker jest mocnym i trwale elastycznym uszczelniaczem specjalnym utwardzającym się praktycznie bezskurczowo w kontakcie z wilgocią powietrza. Wykazuje bardzo dobre przyleganie do stali, aluminium, szkła, ceramiki i wielu innych powierzchni.

Gasket Maker ma świetną odporność na temperatury, oleje, smary, wysokie ciśnienia, starzenie a także jest stabilny wobec promieniowania UV.

Uszczelniacz ten znajduje zastosowanie w silnikach, pompach wodnych, przekładniach, półosiach, miskach olejowych itp.

- 310 ml **10052668** czerwony
- 310 ml **10052667** czarny

Dane techniczne

	WEICON Wytwórca uszczelek przed utwardzeniem	
	czerwony	czarny
Baza:	jednoskładnikowy (octan)	
Gęstość (g/cm³):	1,28	1,06
Konsystencja:	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Typ utwardzania:	poprzez wilgoć	
Warunki utwardzania:	+5°C do +35°C i 30% do 95% wilgotności względnej	
Tworzenie naskórka (minuty)*	12	7
Szybkość utwardzania*	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	
Zmiana objętości (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Maksymalna szczelina mm	5	
Maksymalna szerokość szczeliny mm:	25	
Okres przydatności (temperatury pokojowej)	12 miesięcy	
	WEICON Gasket Maker po utwardzeniu	
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	35	30
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A [%]	500	
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Naprężenie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Dopuszczalne odkształcenie %	15	15
Odporność termiczna	-60°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2 h) +300°C	
Możliwość malowania	brak	
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	

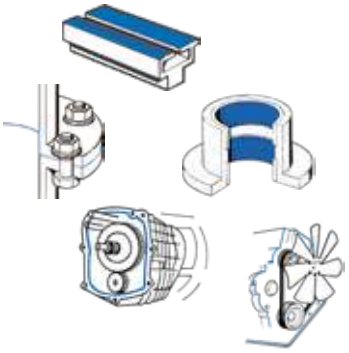
* warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014.

VIDEO

Gasket Maker i Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Trwale plastyczny uszczelniacz uniwersalny | bez rozpuszczalników | bez zapachu | umożliwiający natychmiastowy montaż



Charakterystyka i zalety:

- do uszczelniania mechanicznie obrobionych kołnierzy maszyn, przekładni i obudów silników
- może być stosowany na powierzchnie zimne i gorące
- jako środek wspomagający zarówno stare jak i nowe uszczelki papierowe, z korka, filcowe itp.
- nie zawiera rozpuszczalników, ma neutralny zapach
- plastyczny zarówno przed jak i po montażu
- łatwy do demontażu
- oszczędny w użyciu
- posiada bardzo dobrą odporność na: paliwa, olej mineralny, wodę, powietrze, mieszaniny metanolu i glikolu, środki chroniące przed mrozem, naftę, fluoropochodne węglowodoru itp.
- maksymalnie wypełnia szczeliny: do 0,10 mm (bez uszczelki)
- nie spływa- można go stosować na pionowych powierzchniach
- zakres temperatury pracy: -50°C do +200°C (krótkotrwale do +250°C)
- kompensuje defekty powstałe przy produkcji, takie jak rysy i chropowatość powierzchni
- umożliwia dokładny montaż przy małych tolerancjach
- nie wymaga przeciągania połączeń podczas montażu
- nie koroduje, nie zawiera silikonu
- wykonany w kolorze fluorescencyjnym
- Fluorescent blue colour

▸ 90 g	▸ 120 g	▸ 230 g	▸ 300 g
10046480	10046481	10039427	10046482
tuba	puszka z pędzlem	opakowanie ciśnieniowe	kartridż

Dane techniczne

Barwa	niebieski (fluoroscencyjny)
Połączenia gwintowe do	1,15 g/cm³
Lepkość w +25°C, Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Maksymalna szczelina	0,10 mm (bez uszczelki)
Temperatura aplikacji	+5°C do +35°C
Baza	żywica poliestrowa
Okres przydatności	24 m-ce w temperaturze +20°C
Odporność termiczna	-50°C do +200°C (krótkotrwale do +250°C)

100 % PTFE

DF175 Nić uszczelniająca do gwintów

▸ 175 m podajnik plastikowy
10046486

- do niemal wszystkich uszczelnień na gwintach z metali oraz tworzyw
- w ekstremalnych zakresach temperatur: od -200°C do +240°C
- bezsilikonowy
- w aplikacjach technologii solarnych
- testowana szczelność przy odkręcaniu do 45°
- ekonomiczna i szybka aplikacja
- BAM*

Zastosowanie WEICON DF 175:

- do niemal wszystkich uszczelnień na gwintach z metali oraz tworzyw
- do instalacji i rurociągów z mediami agresywnymi
- w połączeniu z mediami gazowymi i płynnymi, m.in. tlenem, propanem, butanem
- w instalacjach z wodą pitną
- w ekstremalnych zakresach temperatur: od -200 °C do +240 °C
- w aplikacjach technologii solarnych
- wszędzie, gdzie wymagana jest gwarancja stabilności uszczelnienia przy odkręcaniu (atestowane do 45°)

DIN DVGW CERT · WRAS APPROVED MATERIAL · GASTEC QA · UL-TESTED · TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

*BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGUV information 213-075) of BG RCI

VIDEO

Nić uszczelniająca do gwintów DF 175
Lakier zabezpieczający

Lakier zabezpieczający

Szybkoschnący | nieprzewodzący | wysoka odporność na media

Lakier zabezpieczający jest rozpuszczalnikowym, szybkoschnącym lakierem znakującym o dobrej adhezji na wielu rodzajach powierzchni.

Lakier służy jako usuwalne zabezpieczenie przed ingerencją w połączenie podmiotów niepożądanych, także jako powłoka na elementach przewodzących prąd oraz ochrona przeciw korozji i zewnętrznym kontaktem.

Jest odporny na wodę, paliwa, benzyny, olej mineralny i parafinowy oraz rozcieńczone kwasy i zasady. Lakier zabezpieczający zalecany jest do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych, chroni przed ingerencją oraz niepowołanym luzowaniem połączeń, zapewnia o kontrolowanej jakości montażu, stwarza możliwość kontroli produkcji i łatwej inspekcji będąc rodzajem „pieczęci", także do serwisowej inspekcji wizualnej zmontowanych podzespołów.

Lakier zabezpieczający dostępny jest w kolorach: żółty, zielony i czerwony.

Dane techniczne

Barwa	czerwony (RAL 3000), żółty (RAL 1021), zielony (RAL 6010)
Efekt końcowy	mat
Lepkość w +25°C, Brookfield	1.500 mPa·s
Temperatura obróbki	+5°C do +120°C
Suchy dotykowo	5 min
Wytrzymałość wstępna	60 min
Moment zrywający*	2,7 Nm
Odporność termiczna	-60°C do +120°C
Okres przechowywania	12 miesięcy

*dane wytrzymałościowe określone dla śruby M10 przy pełnym pokryciu gwintu

▸ 30 g	▸ 60 g		
10038883	10047485	**ŻÓŁTY** RAL 1021*	
10038884	10046906	**ZIELONY** RAL 6010*	
10038882	10047481	**CZERWONY** RAL 3000*	

*odpowiada w przybliżeniu podanemu odcieniowi skali RAL

Kleje cyjanoakrylanowe

Kleje cyjanoakrylanowe WEICON są zimno utwardzalnymi, jednoskładnikowymi klejami nie zawierającymi rozpuszczalników. Wykazują szybką polimeryzację poprzez reakcję z parą wodną na powierzchniach łączonych jak i zawartą w powietrzu. Utwardzają się pod lekkim naciskiem.

W ciągu kilku sekund łączą większość materiałów w dowolnych kombinacjach:

metale	tworzywa
szkło	ceramikę
drewno	skórę
gumę naturalną i syntetyczną	

Stosowanie klejów cyjanoakrylanowych WEICON pozostawia powierzchnię łączoną niezmienioną, w odróżnieniu od np. spawania. Nie powstają też na tej powierzchni naprężenia. Dzięki temu montaż jest prostszy i przebiega szybciej.

Wśród zalet klejenia można wymienić następujące:

- duże oszczędności czasu i kosztów
- możliwość natychmiastowego przejścia do kolejnych etapów produkcji
- wysoka wytrzymałość porównywalna z wytrzymałością materiału
- **czyste i estetyczne spoiny**

Tabela doboru typu kleju

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Metale	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Tworzywa*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Guma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM Elastomery	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Drewno	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balsa		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Szkło/ceramika	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Skóra		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*patrz: strona 103 Contact Primer nadaje się (+) zalecany (++)

Kleje cyjanoakrylanowe

VA 20

Do gumy i tworzyw | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie | atest ISEGA

WEICON Contact VA 20 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania.

Przeznaczony jest do łączenia gumy, tworzyw oraz precyzyjnie pasowanych połączeń metal/tworzywo.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018860	10016618	10019781	10000215

WEICON Contact Filler transparent

Wypełniacz do kleju WEICON Contact VA 8312 – umożliwia szybkie wypełnianie szczelin, pęknięć i otworów oraz łączenie powierzchni nierównych.

Contact Filler nakłada się warstwami: klej - wypełniacz - klej

Po utwardzeniu materiał może być piaskowany jak i pokrywany farbą.

▸ 30 g
10012382

WEICON Contact Filler czarny

Czarny wypełniacz do natychmiastowego łączenia oraz wypełnienia pęknięć, szczelin, otworów i nierówności w połączeniu z VA 8312.

▸ 30 g
10063337

VA 8312

Do gumy i tworzyw | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie | atest ISEGA

WEICON Contact VA 8312 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia różnych rodzajów gumy (pełna, komórkowa), tworzyw oraz elastomerów EPDM. Produkt atestowany przez placówkę badawczo- certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego.

W kombinacji z WECON Contact Primer VA 8312 może być stosowany do łączenia poliolefin (PE, PP). W kombinacji z WEICON Contact Filler* może być stosowany do wypełniania otworów, pęknięć i łączenie nierównych powierzchni.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042049	10042093	10042201	10067978

WEICON Zestaw Contact Filler transparentny

Składający się z: WEICON Contact Filler i WEICON Contact VA 8312

▸ Set
10063371

WEICON Zestaw Contact Filler czarny

Składający się z: WEICON Contact Filler czarny i WEICON Contact VA 8312

▸ Set
10063379

VA 8406

Do gumy i tworzyw | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie

WEICON Contact VA 8406 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia różnych rodzajów gumy (pełna, komórkowa), tworzyw oraz elastomerów EPDM.
Produkt atestowany przez placówkę badawczo- certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego. W kombinacji z WECON Contact Primer, VA 8406 może być stosowany do łączenia poliolefin (PE, PP), PTFE i silikonów.

- 3 g 10101681
- 12 g 10042052
- 30 g 10042094
- 60 g 10042202
- 500 g 10001559

VA 100

Do gumy i tworzyw | średnia lepkość | szybkie utwardzanie

WEICON Contact VA 100 jest typem uniwersalnym przeznaczony do łączenia gumy, tworzyw oraz metali w różnych kombinacjach.

- 3 g 10060871
- 12 g 10041206
- 30 g 10041231
- 60 g 10041260
- 500 g 10045321

VA 110

Certified to NSF/ANSI 61

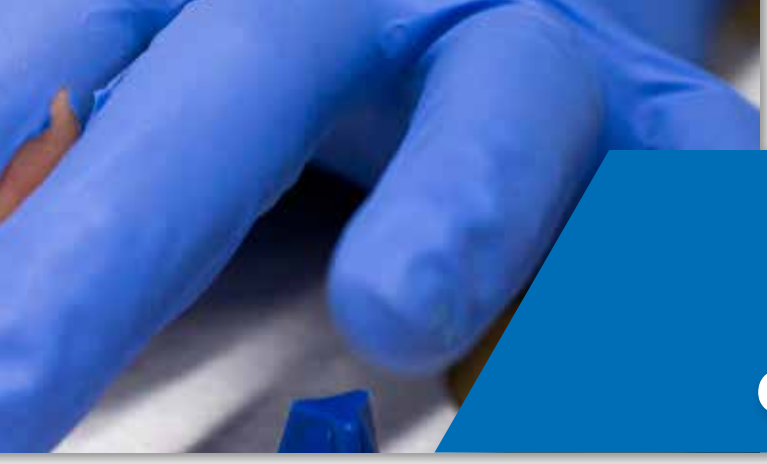
Do aplikacji specjalnych | średnia lepkość | normalne utwardzanie | atest NSF

WEICON Contact VA 110 atest na kontakt z wodą pitną- NSF zgodny z ANSI Standard 61. W związku z tym spełnia normy dopuszczające do stosowania w przemyśle spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym a także w wytwórstwie zabawek, biżuterii oraz przedmiotów użytkowych.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, VA 110 istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

- 12 g 10033861
- 30 g 10041319
- 60 g 10033865
- 500 g 10031927

VIDEO



Kleje cyjanoakrylanowe

VA 1401

Nonfood Compounds Program Listed **S4** Registration **162959**

Do gumy i tworzyw | średnia lepkość | szybkie utwardzanie | atest NSF

WEICON Contact VA 1401 posiada średnią lepkość i krótki czas utwardzania. Daje dobre wyniki klejenia na materiałach tkanych, tekturze, kartonie, gumie spienionej i elastomerach.

VA 1401 jest typem uniwersalnym do klejenia metali, tworzyw i gumy w dowolnych kombinacjach.

- 12 g **10067809**
- 30 g **10041410**
- 60 g **10067974**
- 500 g **10067976**

VA 300

Do gumy i tworzyw | podwyższona lepkość | dłuższe utwardzanie

WEICON Contact VA 300 posiada podwyższoną lepkość i nieco dłuższy czas utwardzania. Szczególnie polecany jest do klejenia materiałów porowatych i chłonnych, takich jak drewno, korek, skóra i ceramika.

VA 300 nadaje się także do klejenia metali, tworzyw i gumy w dowolnych kombinacjach.

- 12 g **10018819**
- 30 g **10042091**
- 60 g **10019789**
- 500 g **10000231**

VA 1500

Do gumy i tworzyw | wysoka lepkość | powolne utwardzanie

WEICON Contact VA 1500 jest klejem półpłynnym o dłuższym czasie utwardzania. Szczególnie polecany jest do klejenia gumy i tworzyw a także materiałów porowatych i chłonnych, takich jak drewno, korek, skóra i ceramika.

- 12 g **10060958**
- 30 g **10042092**
- 60 g **10019791**
- 500 g **10000237**

20 g tuba

Contact GEL

Do aplikacji specjalnych | pasta (tiksotropowa) | bardzo wolne utwardzanie możliwość dokładnego pozycjonowania

WEICON Contact GEL posiada konsystencją pasty i utwardza się bardzo wolno. Czas utwardzania można skrócić za pomocą WEICON Activator Spray.

Przeznaczony jest do powierzchni bardzo chłonnych i porowatych, większych szczelin i powierzchni pionowych a także umożliwia dokładne pozycjonowanie elementów łączonych.

Może być stosowany na większości materiałów w aplikacjach przemysłowych oraz modelarstwie.

- 20 g **10067807**
- 30 g **10042104**

VA 2500 HT

Do aplikacji specjalnych | odporność na wysokie temperatury | wysoka lepkość | powolne utwardzanie rezydualna elastyczność | odporność na uderzenia i pękanie

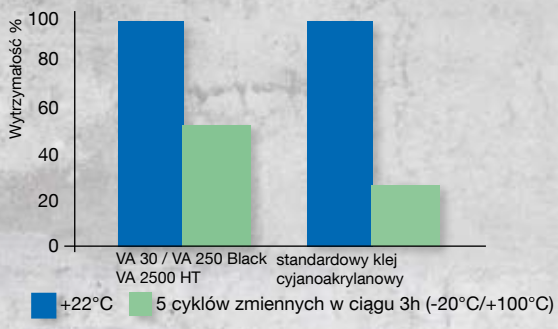
WEICON Contact VA 2500 HT jest klejem półpłynnym i odpornym na temperatury pomiędzy -50°C a +140°C. Utwardza się długo uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność udarową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 2500 HT jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Przeznaczony jest do łączenia materiałów z tworzyw, gumy oraz połączeń metal/ tworzywo.

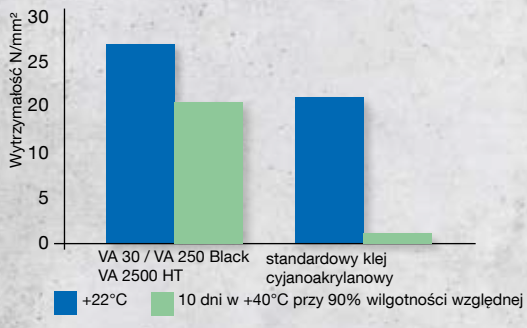
▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042057	10042106	10019803	10045323

Kleje cyjanoakrylanowe

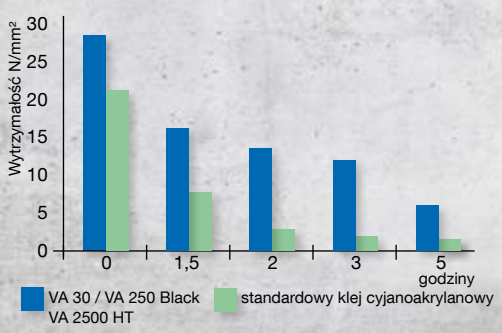
Wpływ obciążenia termicznego



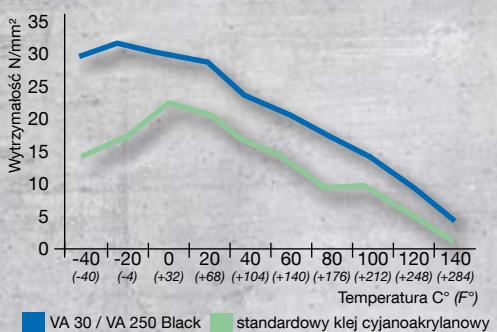
Odporność na warunki wilgotne



Starzenie krótkotrwałe w +140°C



Wytrzymałość w zależności od temperatury



VA 30 Black

Do aplikacji specjalnych | wypełniony gumą | odporność na wysokie temperatury | średnia lepkość | wolniejsze utwardzanie | rezydualna elastyczność | odporność na udar i oddzieranie

WEICON Contact VA 30 Black posiada średnią lepkość i jest odporny na temperatury pomiędzy -55°C a +140°C. Utwardza się nieco wolniej uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność udarową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 30 Black jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Polecany jest do łączenia materiałów z różnych rodzajów gumy litej i komórkowej, uszczelek oraz połączeń metal/guma.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042065	10042109	10042035	10025987

VA 250 Black

Do aplikacji specjalnych | wypełniony gumą | odporność na wysokie temperatury | wysoka lepkość | powolne utwardzanie | rezydualna elastyczność odporność na uderzenia i pęknięcia

WEICON Contact VA 250 Black posiada wysoką lepkość i jest odporny na temperatury pomiędzy -50°C a +140°C. Utwardza się powoli uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność udarową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 250 Black jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Polecany jest do łączenia materiałów z różnych rodzajów kauczuku, gumy pełnej i komórkowej, uszczelek oraz połączeń metal/guma.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042063	10042108	10042220	10012306

VIDEO

VA 1408

Do aplikacji specjalnych | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie | niski poziom zapachu | bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1408 posiada bardzo niską lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się bardzo szybko, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach. WEICON Contact VA 1408 znajduje wiele zastosowań przemysłowych.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018875	10042097	10042205	10015985

VA 1460

Do aplikacji specjalnych | średnia lepkość | normalne utwardzanie | niski poziom zapachu | bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1460 posiada średnią lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się średnio szybko, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018877	10042095	10042203	10000247

VA 1403

Do aplikacji specjalnych | wysoka lepkość | wolne utwardzanie | niski poziom zapachu | bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1403 posiada wysoką lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się wolno, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018879	10042096	10042204	10015993

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

VM 20

Do metali | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie

WEICON Contact VM 20 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia metali, a szczególnie precyzyjnie pasowanych ich połączeń.

VM 20 może być stosowany w przemyśle metalurgicznym i budowie maszyn, przy produkcji urządzeń i wielu innych.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042098	10042209	10000254

VM 120

Do metali | średnia lepkość | wolniejsze utwardzanie

WEICON Contact VM 120 posiada średnią lepkość i nieco dłuższy czas utwardzania. Przeznaczony jest do wszystkich rodzajów połączeń metali, gdzie wymagane jest pozycjonowanie łączonych elementów.

VM 120 może być stosowany w przemyśle metalurgicznym i budowie maszyn, przy produkcji urządzeń i wielu innych.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042099	10042210	10000262

VM 2000

Do metali | wysoka lepkość | powolne utwardzanie

WEICON Contact VM 2000 jest klejem półpłynnym i posiada dłuższy czas utwardzania, co umożliwia dokładne pozycjonowanie łączonych elementów.

VM 2000 może być stosowany do wszystkich rodzajów połączeń metalowych oraz powierzchni chłonnych i porowatych.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042102	10042213	10000270

INNOWACJA
TECHNOLOGIA HYBRYDOWA

VA 2407

uniwersalne zastosowanie | wysoka przyczepność | szybkie utwardzanie

WEICON VA 2407 jest bezbarwnym i krystalicznie czystym dwuskładnikowym klejem cyjanoakrylowym przeznaczonym do łączenia ze sobą i z innymi materiałami szerokiej gamy materiałów. Bardzo dobrze przylega do wielu tworzyw sztucznych (np. poliwęglanu), stali, stali nierdzewnej, aluminium, ceramiki, szkła i gumy. Nowo opracowany klej łączy zalety klejów błyskawicznych z niezawodnością procesu klejów dwuskładnikowych.

- 10 g — 10063888
- 50 g — 10063912

Dysza mieszająca VA 2407

- 10 g — 10063091
- 50 g — 10023115

Pistolet dozujący D 50 10:1

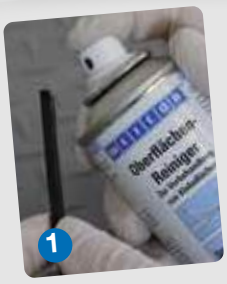
Pasuje do VA 2407 50 g.

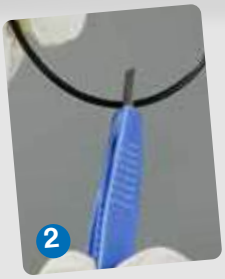
10059295

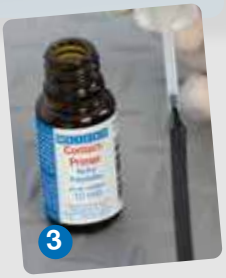
Zasuwa

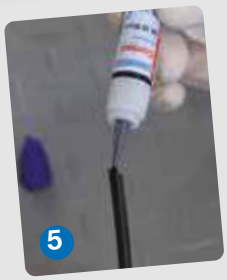
Do przestawienia pistoletu dozującego Easy-Mix D50 na VA 2407 50g.

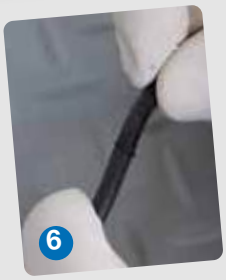
10023341











Zestaw do klejenia O-Ringów

WEICON O-Ring Bonding Set umożliwia błyskawiczne wykonanie O-ringu z dowolnego dostępnego materiału.

WEICON O-Ring Bonding Set zawiera:

12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g (klej)
11207150 | Surface Cleaner |
150 ml (odtłuszczacz)
12450010 | Contact Primer | 10 ml (podkład)
99950243 | Safety Knife (specjalny nóż)
Sznury 1 m, okrągłe w rozmiarach (NBR):
Ø 2, 3, 4, 6 i 8 mm

10034766

Zestaw do klejenia O-Ringów i akcesoria do klejów CA

- 10 ml
  10045325
- 100 ml
  10000278
- 1 L
  10000279

- 150 ml
  10045327
  CA-Aktywator spray (na bazie heptanu)
- 150 ml
  10033805
  CA-Aktywator Spray AC (na bazie acetonu)
- 150 ml
  10068720
  CA-Activator Spray PS

CA-Activator Spray PS

CA-Activator Spray PS przyspiesza utwardzanie klejów cyjanoakrylowych WEICON Contact. Jest stosowany zarówno przed, jak i po procesie klejenia. Aktywator umożliwia szybkie mocowanie. Może być również stosowany do utwardzania nadmiaru kleju.

W przypadku stosowania na chłonnych i porowatych podłożach, takich jak drewno, pianka itp. oraz na wszystkich powierzchniach poddanych obróbce chemicznej, takich jak ocynkowany metal itp. aktywator działa przez około jedną minutę. Aktywator pozostaje skuteczny przez około 12 godzin na niechłonnych powierzchniach.

Aplikacja jest zalecana w przypadku gatunków WEICON Contact o wysokiej lepkości, grubych warstw kleju, chłonnych i porowatych powierzchni, materiałów pasywnych (powierzchnie alkaliczne, np. ocynkowane części metalowe) i niekorzystnych warunków środowiskowych (np. niskie temperatury oraz niska wilgotność < 30%).

Contact Primer podkład do poliolefin

Jest wiele tworzyw, których bez przygotowania wstępnego nie można trwale połączyć lub jest to możliwe pod pewnymi warunkami. Stosując WEICON Contact Primer struktura ich powierzchni ulega zmianie umożliwiającej wykonanie klejenia. W ten sposób można połączyć np. polietylen (PE) i polipropylen (PP) zaliczające się do grupy poliolefin, które to są tworzywami trudno sklejalnymi.

Contact Aktywator

Produkt ten przeznaczony jest do przyspieszenia procesu utwardzania klejów cyjanoakrylanowych WEICON. Po nałożeniu na powierzchnie chłonne, takie jak drewno czy pianka oraz powierzchnie po obróbce chemicznej, takiej jak metale galwanizowane, Aktywator zachowuje swoje właściwości przez ok. 1 minutę. W przypadku powierzchni nie absorbujących Aktywator zachowuje efektywność działania do ok. 12 godzin.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, CA Activator Spray oraz CA Activator Spray AC istotnie wpływają na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

CA Zmywacz

Rozpuszcza i usuwa wszystkie rodzaje klejów cyjanoakrylanowych. Stosowany do czyszczenia elementów metalowych, narzędzi i wielu różnych powierzchni, które miały kontakt z klejami cyjanoakrylanowymi.

- 30 ml
  10051358

Stosowanie Aktywatora zaleca się w przypadku:
- typów WEICON Contact o wysokiej lepkości
- szerokich spoin
- materiałów chłonnych i porowatych
- materiałów pasywnych (m.in. powłoki cynkowe)
- niekorzystnych warunków atmosferycznych (niskie temperatury, wilgotność powietrza poniżej 30%)

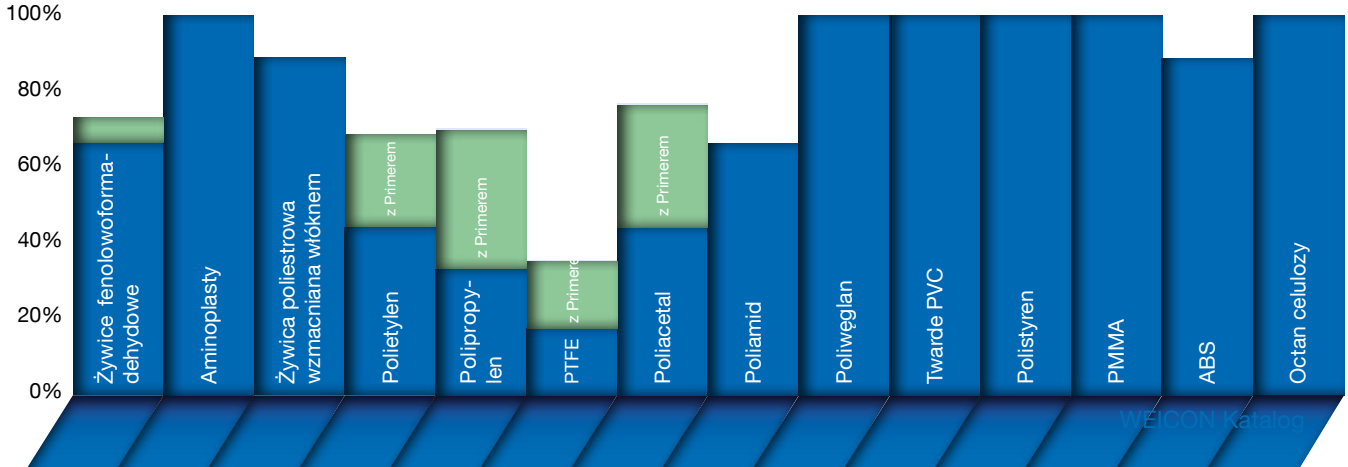
Końcówki CA

Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICON Contact

10001254
Końcówka rozmiar 0 typ S

10001258
Końcówka typ A rozmiar 0,5

Łączona wytrzymałość na ścinanie i naprężenie (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



Dane techniczne

WEICON Contact przed utwardzeniem

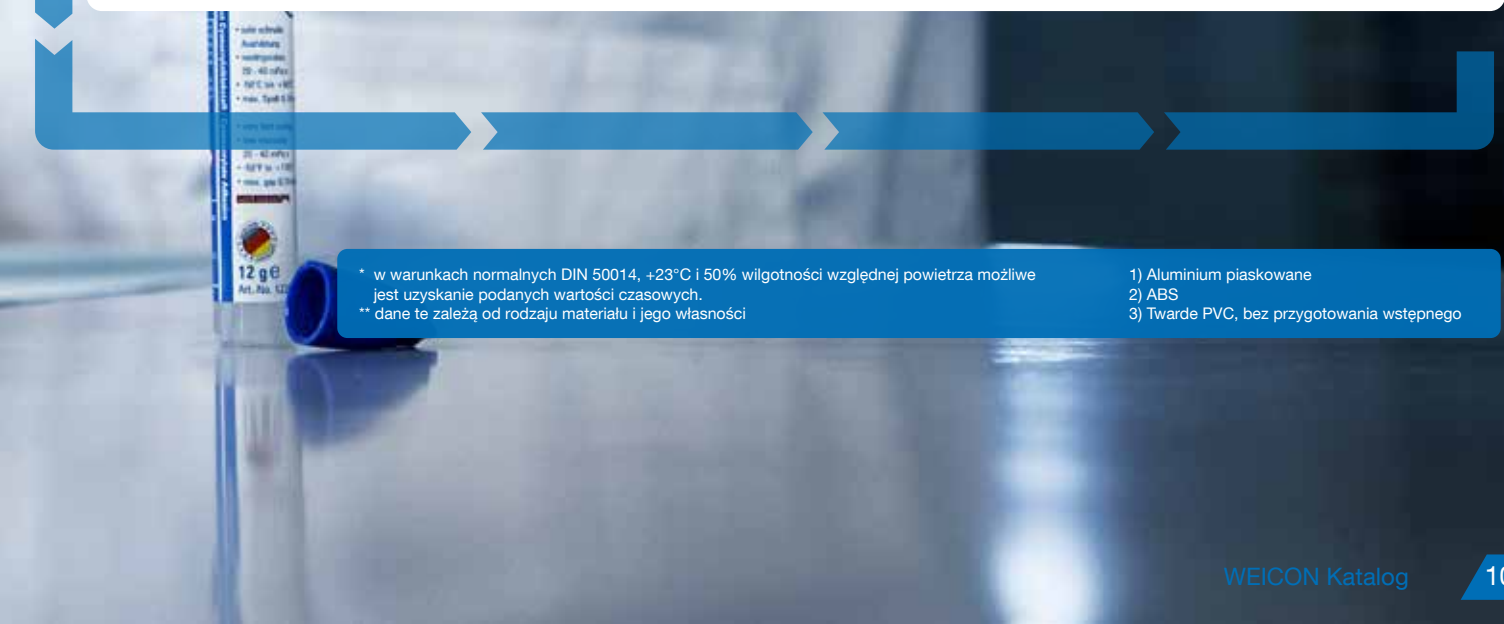
		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF)	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
LFGB		✓	✓	✓	✓															
Typ estru		etylowy												alkoksy			metylowy			Akrylan etylu
Postać		bezbarwny przejrzysty płyn, VA 30 Black i VA 250 Black czarny																		
Właściwości		szczególnie polecane do gumy i tworzyw								pasta	szczególnie polecane do gumy i tworzyw			słaby zapach, bez wykwitów			szczególnie polecane do metali			2-składnikowy cyjanoakryl, Łączenie luk
Lepkość w +25°C mPa·s		< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000
Maksymalna szczelina [mm]**		0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0
Ciężar właściwy w +20°C [g/cm³]		1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10
Temperatura zapłonu		+87 °C *(+189 °F)*																		
Przyczepność początkowa*		bardzo szybko			szybko		bardzo szybko	szybko		bardzo szybko	średnio			wolno			szybko			średnio
Wytrzymałość wstępna [s]* (0,1 N/mm²)	Aluminium[1]	ok. 2	ok. 8	ok. 3	ok. 4	ok. 2	ok. 3	ok. 4	ok. 14	ok. 4	ok. 8	ok. 7	ok. 40	ok. 82	ok. 300	ok. 270	ok. 1	ok. 2	ok. 6	ok. 4
	ABS [2]	ok. 7	ok. 15	ok. 4	ok. 10	ok. 22	ok. 9	ok. 24	ok. 32	ok. 10	ok. 21	ok. 12	ok. 28	ok. 34	ok. 45	ok. 60	ok. 22	ok. 28	ok. 25	ok. 84
	twarde PCV [3]	ok. 10	ok. 8	ok. 5	ok. 18	ok. 26	ok. 7	ok. 40	ok. 26	ok. 8	ok. 104	ok. 84	ok. 110	ok. 61	ok. 240	ok. 300	ok. 145	ok. 160	ok. 46	ok. 55
Wytrzymałość końcowa [h]		24																		

Kleje cyjanoakrylanowe

Dane techniczne

WEICON Contact po utwardzeniu

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF Registration 162669)	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
	stal, piaskowana	9-19 *(1.300-2.760)*	10-20 *(1.450-2.900)*	12-22 *(1.740-3.190)*	10-20 *(1.450-2.900)*	16-20 *(2.320-2.900)*	13-22 *(1.890-3.190)*	14-21 *(2.030-3.050)*	14-21 *(2.030-3.050)*	11-21 *(1.600-3.050)*	15-24 *(2.180-3.480)*	11-22 *(1.600-3.190)*	10-24 *(1.450-3.480)*	14-18 *(2.030-2.600)*	13-18 *(1.890-2.600)*	15-18 *(2.180-2.600)*	9-25 *(1.300-3.630)*	10-25 *(1.450-3.630)*	11-25 *(1.600-3.630)*	16 - 21
	aluminium, piaskowane	5-14 *(725-2.030)*	7-14 *(1.015-2.030)*	8-16 *(1.160-2.320)*	7-15 *(1.015-2.180)*	8-15 *(1.160-2.180)*	8-16 *(1.160-2.320)*	9-15 *(1.300-2.180)*	7-15 *(1.015-2.180)*	5-15 *(725-2.180)*	8-18 *(1.160-2.600)*	7-18 *(1.015-2.600)*	8-18 *(1.160-2.600)*	8-12 *(1.160-1.740)*	8-12 *(1.160-1.740)*	9-12 *(1.300-1.740)*	6-19 *(870-2.760)*	7-19 *(1.015-2.760)*	7-19 *(1.015-2.760)*	10 - 15
	PVC twarde	8-12 *(1.160-1.740)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-14 *(1.160-2.030)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-14 *(1.160-2.030)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-13 *(1.160-1.890)*	9-13 *(1.300-1.890)*	7-14 *(1.015-2.030)*	7-13 *(1.015-1.890)*	5-7 *(725-1.015)*	5-7 *(725-1.015)*	5-7 *(725-1.015)*	12 *(1.740)*	12 *(1.740)*	12 *(1.740)*	10 - 14
	ABS	6-11 *(870-1.600)*	6-12 *(870-1.740)*	6-13 *(870-1.890)*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740)*	6-13 *(870-1.890)*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740)*	6-11 *(870-1.600)*	6-12 *(870-1.740)*	6-10 *(870-1.450)*	6-10 *(870-1.450)*	6-10 *(870-1.450)*	6-11 *(870-1.600)*	6-11 *(870-1.600)*	6-11 *(870-1.600)*	13 - 15
	PC	6-12 *(870-1.740)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740*	6-12 *(870-1.740)*	9-13 *(1.300-1.890)*	7-13 *(1.015-1.890)*	7-13 *(1.015-1.890)*	5-8 *(725-1.160)*	5-8 *(725-1.160)*	5-8 *(725-1.160)*	5-12 *(725-1.740)*	5-12 *(725-1.740)*	5-12 *(725-1.740)*	12 - 17
	NBR	> 8 *(1.150)* (wiązanie przekracza wytrzymałość substratu)																		
Odporność termiczna		-50 do +80°C (krótkotrwale do +100°C)					-50 do +120°C (krótkotrwale do +150°C)	-50 do +80°C (krótkotrwale do +100°C)			-55 do +140°C	-50 do +80°C (krótkotrwale do +100°C)								-20 °C do +120 °C
Temperatura mięknięcia		+150 °C																		
Współczynnik załamania n^{D20}		1,49 (podobnie do szkła) – nie dotyczy typów VA 30 Black i VA 250 Black																		
Współczynnik rozszerzalności termicznej liniowej		ok. 80 · 10^{-6} m/(m·K)																		
Oporność czynna skrośna, DIN IEC93		> 10^{15} Ω·cm																		
Wytrzymałość dielektryczna		25 KV/mm																		
Przewodność cieplna DIN EN ISO 22007-4		ok. 0,1 W/(m·K)																		
Rozpuszczalność		Dimetyloformamid, dimetylosulfotlenek, acetonitryl, zasady. Przy dłuższym przechowywaniu w octanie etylu, acetonie lub chlorku metylu możliwe pęcznienie.																		



* w warunkach normalnych DIN 50014, +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza możliwe jest uzyskanie podanych wartości czasowych.
** dane te zależą od rodzaju materiału i jego własności

1) Aluminium piaskowane
2) ABS
3) Twarde PVC, bez przygotowania wstępnego

MS-Polimery

Produkt	Strona
Flex 310 M® Classic	109
Flex 310 M® Crystal	109
Flex 310 M® Stainless-Steel	110
Flex 310 M® Super-Tack	110
Flex 310 M® Liquid black	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® HT 220+	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Crystal	112
Windscreen Adhesive	112
Flex 310 M® Hybrid	112
Green Tube Flex 310 M® F1X	113
Flex+bond®	113
Flex 310 M® FireSeal	114
Flex 310 M® ProSeal	114
Solar-Flex®	115
Aqua-Flex	115

Poliuretany

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	119

WEICON Pistolety dozujące

Kartusze Gun	118
Kartusze Gun Special	118
Pneumatyczny pistolet dozujący	118
Dozownik pistolet 2K 10:1	118

Silikony

Silicon A	120
Silicon LP	120
Silicon F	120
Silicon N	121
HT 300	121
Black-Seal	121

Podkłady do klejenia

Produkt	Strona
Primer i Smoothing Agent	127

WEICON Mounting Tape

przezroczysta	128
szara	128

WEICON
Wyszukiwarka KLEJU
www.adhesive-finder.com
The right ADHESIVE in a CLICK

Klej montażowy

Green Tube Klej montażowy	129

Kleje kontaktowe

GMK 2510	130
GMK 2410	131

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Kleje i uszczelniacze elastyczne

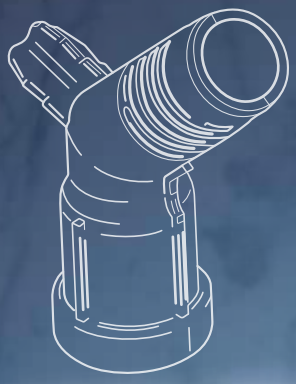
Kleje i uszczelniacze elastyczne są codziennie używane w wielu obszarach przemysłowej produkcji i montażu. Łączą one zalety technologii klejenia i uszczelniania i są stosowane wszędzie tam, gdzie wymagane są wysoka elastyczność i dobre uszczelnienie.

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)

Obróbka wstępna

Większość materiałów można łączyć ze sobą w dowolnych kombinacjach. Jednak w przypadku pewnych materiałów lub szczególnie wysokich wymagań zaleca się stosowanie preparatów poprawiających adhezję (primer).

Mechaniczna obróbka wstępna polegająca na piaskowaniu czy szlifowaniu może także w sposób istotny podnieść adhezję.



INNOWACJA

ERGO CONNECTOR
Design Pat. 402021100440-0002

Presspack Ergo Connect

Ergonomiczna końcówka do obróbki produktów WEICON w opakowaniu ciśnieniowym.

Zoptymalizowana geometria kątowa zapewnia pracę bez zmęczenia. Dwustronny gwint umożliwia aplikację pod kątem 180°. Kjompatybilny z końcówką dozującą produktów WEICON.

ERGONOMICZNY
w zakresie obsługi

ZASTOSOWANIE POD KĄTEM 180°
dwustronny gwint

Presspack Ergo Connect 10-sztuk

10060345

IDEALNY KĄT PRACY
dla doskonałej aplikacji

Końcówka dozująca 10-sztuk

10045037

BEZPIECZNE I ELASTYCZNE
Kompatybilny z końcówką dozującą produktów WEICON

MS-Polimery

Flex 310 M® Classic

Wszechstronny | atest ISEGA

WEICON Flex 310 M® Classic klej zapewnia mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności. Flex 310 M® Classic jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

Flex 310 M® Classic może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
10046425	10046427	10046426
biały	szary	czarny

▸ 200 ml	▸ 200 ml	▸ 200 ml
10057238	10057240	10057245
Opakowanie ciśnieniowe	Opakowanie ciśnieniowe	Opakowanie ciśnieniowe

Flex 310 M® Crystal

Przezroczysty | atest ISEGA

WEICON Flex 310 M® Crystal klej zapewnia mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności.

Flex 310 M® Crystal jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia szkła, PC*, PMMA* i szkła akrylowego*, metali, wielu tworzyw, ceramiki i kamienia. Po utwardzeniu tworzy przejrzyste połączenie, stąd jest szczególnie polecany do aplikacji wymagających niewidocznej spoiny.

Flex 310 M® Crystal może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

▸ 310 ml	▸ 200 ml
10046428	10057247
	Opakowanie ciśnieniowe

VIDEO

Flex 310 M® Stainless-Steel

Do stali nierdzewnej, aluminium i metali konstrukcyjnych | ISEGA-atest

Elastyczny klej Flex 310 M Stainless-Steel zawiera drobne cząsteczki stali nierdzewnej, można go malować metodą „na mokro“, nadaje się do szlifowania, jest odporny na starzenie, stabilny na promieniowanie UV oraz nie zawiera silikonu, izocyjanów, halogenów ani rozpuszczalników.

Flex 310 M Stainless Steel jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia wielu materiałów, a dzięki swojej barwie szczególnie polecanym do uszczelniania spawów i połączeń na stalach nierdzewnych, aluminium i metalach nieżelaznych.

Flex 310 M Stainless Steel może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, przemyśle spożywczym, instalacjach kuchennych i sanitarnych, systemach klimatyzacji i wentylacji oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

- 310 ml
  10049091
  Stal nierdzewna

Flex 310 M® Super-Tack

Wysoka wytrzymałość wstępna

WEICON Flex 310 M Super Tack klej zapewnia mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników. Flex 310 M Super Tack jest mocnym klejem na bazie MS polimerów charakteryzującym się wysoką wytrzymałością wstępną oraz szybką propagacją siły adhezji, co umożliwia klejenie także na powierzchniach pionowych.

Flex 310 M Super Tack przeznaczony jest do metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła i kamienia. Zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty). Flex 310 M Super Tack może być stosowany w pracach wnętrzarskich, konstrukcjach metalowych i urządzeniach, konstrukcjach jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, sektorze wystawienniczym i reklamowym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

- 290 ml
  10046430
  biały
- 290 ml
  10023929
  szary

Flex 310 M® Liquid czarny

Płynny | samopoziomujący | atest ISEGA

Flex 310 M® Liquid czarny jest płynnym, samopoziomującym jednoskładnikowym komponentem na bazie polioksypropylenu, przeznaczonym do odlewania i powlekania. Produkt jest trwale elastyczny i po utwardzeniu nadaje się do lakierowania.

Jako elastyczny klej i uszczelniacz utwardza się bezzapachowo, wykazuje odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz starzenie, dodatkowo nie zawiera silikonów.

Flex 310 M® Liquid czarny znajduje zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji jako klej lub uszczelniacz na powierzchniach z metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła czy kamienia oraz przy izolacji i impregnacji. Klej może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technologiach izolacji akustycznej i w przetwórstwie tworzyw.

- 310 ml
  10057733
  czarny

Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery

Flex 310 M® HT 200

Odporny na wysokie temperatury

WEICON Flex 310 M HT 200 umożliwia skuteczne i mocne klejenie i uszczelnianie elementów poddawanych dalszej obróbce termicznej w postaci malowania proszkowego po utwardzeniu. Flex 310 M HT 200 może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, w systemach klimatyzacji i wentylacji oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

Flex 310 M HT 200 spełnia wymagania dla pojazdów szynowych zgodnie z normą DIN EN 45545-2 R1, R7, R17 HL3. Elastyczny klej i uszczelniacz jest bardzo odporny na zmiany temperatury, posiada doskonałą odporność na starzenie i wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonu, izocyjanianów ani rozpuszczalników.

- 310 ml

10046432
szary

Idealny klej do MALOWANIA PROSZKOWEGO

Zgodność z DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3

Po lewej: elementy nie malowane.
Po prawej: malowane proszkowo
Flex 310M® HT 200

Klejone doniczki a następnie malowane proszkowo.
Flex 310M® HT 200

Flex 310 M® HT 220+

odporny na wysokie temperatury do +220 °C

Szybkoutwardzalny, elastyczny, odporny na wysokie temperatury 1-składnikowy klej i uszczelniacz na bazie SMP do połączeń z kompensacją tolerancji. Mocno elastyczny, bardzo szybki przyrost wytrzymałości, dobra przyczepność początkowa, utwardzanie wilgocią, neutralne sieciowanie. Po utwardzeniu Flex 310 M HT 220+ może wytrzymać temperatury do +220 °C przez około 30 minut i do +90 °C na stałe. Przylega do wielu różnych powierzchni. Nie zawiera rozpuszczalników, halogenów, silikonu i izocyjanianów. Wysoka odporność na warunki atmosferyczne i starzenie. Dobra odporność na wodę, rozpuszczalniki alifatyczne, oleje, smary, rozcieńczone kwasy nieorganiczne i zasady.

Odporność na wysokie temperatury umożliwia klejenie i uszczelnianie elementów, które mają być następnie malowane termicznie (proszkowo).

WEICON Flex 310 M HT 220+ może być stosowany w konstrukcjach metalowych, w budowie zbiorników i aparatów, w technologii wentylacji i klimatyzacji, w budowie karoserii samochodowych, kontenerów, wagonów kolejowych i pojazdów.

- 290 ml

10068735
szary

Flex 310 M® 2 K

Dwuskładnikowy, szybko utwardzalny

WEICON Flex 310 M 2 K klej zapewnia bardzo mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Flex 310 M 2 K jest systemem dwuskładnikowym, opartym na bazie polimeru hybrydowego. Umożliwia łączenie wielkopowierzchniowe przy szczelinach dochodzących do 10 mm. Przeznaczony jest do klejenia większości materiałów, szczególnie metali i tworzyw. Flex 310 M 2 K może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, sektorze meblowym, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

- 250 ml

10027733
szary

- 400 ml

10062232
szary

Specjalna dysza mieszająca

10027692

Speed-Flex®

MS-Polimer zastępujący tradycyjne mocowanie jak śruby lub wkręty | atest ISEGA

WEICON Speed Flex klej zapewnia bardzo mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Klej posiada atest ISEGA i może być stosowany w sektorze spożywczym. WEICON Speed Flex jest klejem na bazie MS polimerów, charakteryzującym się wysoką wytrzymałością wstępną i jest przeznaczony jest do łączenia metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła i kamienia. Speed Flex zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty). Bardzo wysoka wytrzymałość wstępna umożliwia klejenie na powierzchniach pionowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

WEICON Speed Flex może być stosowany w pracach wnętrzarskich, konstrukcjach metalowych i urządzeniach, konstrukcjach jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, sektorze wystawienniczym i reklamowym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
10019651	10019653	10068740
biały	szary	czarny

Klej do szyb

Elastyczny jednoskładnikowy klej i uszczelniacz do montażu szkła i szyb | ISEGA-atest

WEICON Klej do szyb jest elastycznym jednoskładnikowym klejem i uszczelniaczem na bazie MS polimerów, który został opracowany specjalnie do montażu szkła i szyb. Klej może być na przykład stosowany do montażu szyb przednich, tylnych i bocznych w pojazdach przemysłowych, maszynach rolniczych i budowlanych.

Nadaje się również do produkcji mebli lub do montażu w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu. Klej posiada dużą przyczepność na wielu powierzchniach i twardnieje pod wpływem wilgotności powietrza. Klej ma doskonałą odporność na starzenie i dobrą stabilność UV. Klej posiada niski poziom zapachu oraz jest wolny od silikonów, izocyjanianów i rozpuszczalników.

▸ 200 ml	▸ 310 ml
10058069	10058067
Opakowanie ciśnieniowe	Kartusze

Speed-Flex® Crystal

Przezroczysty | atest ISEGA

Dzięki wysokiej sile wiązania może zastępować konwencjonalne sposoby montażu, takie jak śruby, nity czy kołki.

Ze względu na swoją idealnie przezroczystą postać Speed-Flex Crystal jest szczególnie zalecany do aplikacji, gdzie spoina powinna pozostać niewidoczna lub wyjątkowo estetyczna. Tworzywa przezroczyste, jak pleksiglas, mogą być w efektowny i skuteczny sposób łączone ze sobą w różnych kombinacjach.

▸ 310 ml
10039109
transparentny

Flex 310 M® Hybrid

Uniwersalny, mocny i elastyczny klej i uszczelniacz

Uniwersalny, trwale elastyczny, szybkoutwardzalny i mocny 1-składnikowy klej i uszczelniacz na bazie SMP. Neutralnie sieciujący, całkowicie odporny na warunki atmosferyczne, niskozapachowy oraz niskoemisyjny: nie zawiera silikonu, izocyjanianów i rozpuszczalników.

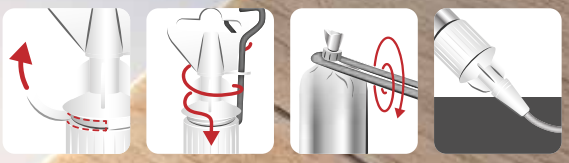
WEICON Flex 310 M Hybrid bardzo dobrze przylega się do powierzchni malowanych proszkowo, galwanizowanych, anodowanych, chromianowanych oraz do ogniowo cynkowanych. Spektrum przyczepności: metal, tworzywa sztuczne, kamień naturalny, beton, mur, tynk, podłogi drewniane, szkło i wiele innych.

Klej i uszczelniacz może być stosowany w obszarach przemysłowych, takich jak budowa zbiorników i aparatury, budowa karoserii, kontenerów i pojazdów, budowa rurociągów i armatury, w przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technologii izolacji i technologii tworzyw sztucznych. Ponadto WEICON Flex 310 M Hybrid ma wysoką odporność na pleśń i jest kompatybilny z kamieniem naturalnym. Oznacza to, że uszczelniacz może być stosowany w wielu obszarach, np. w branży sanitarnej lub budowlanej.

▸ 310 ml
10068728
szary

MS-Polimery

NOWOŚĆ Teraz w nowym opakowaniu „kiełbaska“



Flex+bond®

Bardzo elastyczny i mocny | atest ISEGA

WEICON Flex+bond jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.
Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności.
Flex 310 M Flex+bond jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

▸ 85 ml	▸ 85 ml	▸ 85 ml
10060888	10060831	10060833
biały	czarny	przezroczysty

Ekspozytor 12 x Flex+bond

10101788
bez produktów

Green Tube Flex 310 M® F1X **NOWOŚĆ**

silna przyczepność | uniwersalne zastosowanie | nie zawiera izocyjanianów

WEICON Flex 310 M F1X to elastyczny klej i uszczelniacz na bazie polimerów MS. Szary klej jest bardzo mocny i uniwersalnie nadaje się do trwałego łączenia prawie wszystkich materiałów na różnych powierzchniach. Ze względu na bardzo wysoką przyczepność początkową, klejenie jest możliwe na powierzchniach pionowych, a nawet nad głową, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Na przykład Flex 310 M F1X może być stosowany do łączenia ze sobą metali, wielu tworzyw sztucznych, ceramiki, drewna, szkła i kamienia. Trwale elastyczny klej może być malowany „mokre na mokre”, nadaje się do szlifowania, jest odporny na warunki atmosferyczne, wilgoć, starzenie, pleśń i promieniowanie UV. Jest odporny na krótkotrwałe działanie temperatury (*do 30 minut) do 180°C i może być malowany proszkowo po czterodniowym okresie utwardzania. Klej i uszczelniacz nie zawiera silikonu, izocyjanianu, halogenu i rozpuszczalników oraz nie powoduje korozji.

Flex 310 M F1X może być stosowany do mocowania listew przypodłogowych, listew, ram, paneli, płyt, płytek, kamieni i folii EPDM. Może być stosowany w płytach gipsowo-kartonowych i konstrukcjach wewnętrznych, konstrukcjach metalowych, budowie zbiorników i aparatów, budowie kontenerów, technologii wentylacji i klimatyzacji, montażu stoisk wystawowych i sklepów, budowie jachtów i łodzi oraz wszędzie tam, gdzie silikony lub produkty zawierające silikon nie są odpowiednie.

Green Tube®

Wydłużony okres przydatności +18 miesięcy
Hónapok
Megnövelt eltarthatósági idő

odporny na wysokie temperatury* +180 °C
ellenáll a magas hőmérsékletnek

▸ 280 ml
10102385
szary

▶ jest stosowany w morskich systemach wentylacyjnych
▶ do zastosowań w obszarach wrażliwych oraz w systemach wentylacji i klimatyzacji (RLT)

Flex 310 M® ProSeal

Elastyczny klej do systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych / norma (RLT - VDI 6022)

Uniwersalny, trwale elastyczny, szybko utwardzający się i mocny jednoskładnikowy klej i uszczelniacz na bazie SMP. Neutralnie sieciujący, całkowicie odporny na warunki atmosferyczne, bezzapachowy i bardzo niskoemisyjny, nie zawiera silikonu, izocyjanianów i rozpuszczalników.

Przetestowany i dopuszczony do stosowania w obszarach związanych z żywnością oraz w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych zgodnie z normą (RLT) VDI 6022. Spełnia wymagania Międzynarodowej Organizacji Morskiej IMO FTPC Parts 2+5.

WEICON Flex 310 M® ProSeal posiada bardzo dobrą przyczepność do powierzchni malowanych proszkowo, cynkowanych, anodowanych oraz chromowanych. Spektrum adhezji: Metal, tworzywa sztuczne, kamień naturalny, beton, tynk, podłogi drewniane, szkło i wiele innych. Uszczelniacz posiada wysoką odporność na pleśń i jest kompatybilny z kamieniem naturalnym i może być stosowany w wielu dziedzinach, takich jak produkcja żywności i napojów, klimatyzacja i wentylacja, przemysł morski, urządzenia sanitarne lub przemysł budowlany.

Co więcej, WEICON Flex 310 M® ProSeal jest stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technologiach izolacji akustycznej i w przetwórstwie tworzyw.

▸ 310 ml
10060643
szary

Flex 310 M® FireSeal

Flex 310 M® FireSeal jest trwale elastycznym klejem i uszczelniaczem na bazie SMP o odporności i reakcji ogniowej do 120 minut. Sprawdzone i sklasyfikowane zgodnie z normą EN 1366-4.

Kompatybilne z farbą szczeliwo o bardzo niskim skurczu objętościowym spełnia najwyższe wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej, takie jak wymagania Międzynarodowej Organizacji Morskiej IMO FTPC część 2+5 oraz dla pojazdów szynowych zgodnie z normą DIN EN 45545-2 R22/23 HL3. Bardzo niska emisja pozwala na bezpieczne stosowanie w pomieszczeniach wewnętrznych.

Flex 310 M® FireSeal ma bardzo dobrą przyczepność nawet do powierzchni malowanych proszkowo, cynkowanych, anodowanych oraz chromowanych. Nadaje się do stosowania na metalu, tworzywach sztucznych, betonie i drewnie. Masa klejąco-uszczelniająca znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach. Nadaje się na przegrody i osłony przeciwpożarowe, do spoin w elementach niekonstrukcyjnych o wymaganej odporności ogniowej, do spoin łączących oraz do uszczelniania kanałów kablowych, przepustów rurowych i obudów.

Flex 310 M® FireSeal może być stosowany również w dziedzinach przemysłu takich jak budowa pojazdów i karoserii, budowa kontenerów, budowa aparatów i armatur, w przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technice izolacyjnej i technice tworzyw sztucznych.

▸ 310 ml
10060645
szary

▶ odporność ogniowa do 120 minut
▶ spełnia najwyższe wymagania w sektorze morskiej ochrony przeciwpożarowej, jak również przy budowie pojazdów kolejowych
DIN EN 45545-2 R22/23 HL3

MS-Polimery

Solar-Flex®

Opracowany do technologii solarnych

WEICON Solar Flex jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników. Solar Flex jest klejem elastycznym na bazie MS polimerów opracowanym specjalnie dla sektora solarnego. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością wstępną oraz szybką propagacją siły adhezji, co umożliwia klejenie także na powierzchniach pionowych. Zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty) w montażu systemów solarnych i ogniw fotowoltaicznych.

▸ 290 ml	▸ 290 ml
10025036	10025038
biały	szary

Opracowany do technologii solarnych

Aqua-Flex

Idealny do powierzchni wilgotnych i mokrych | atest ISEGA

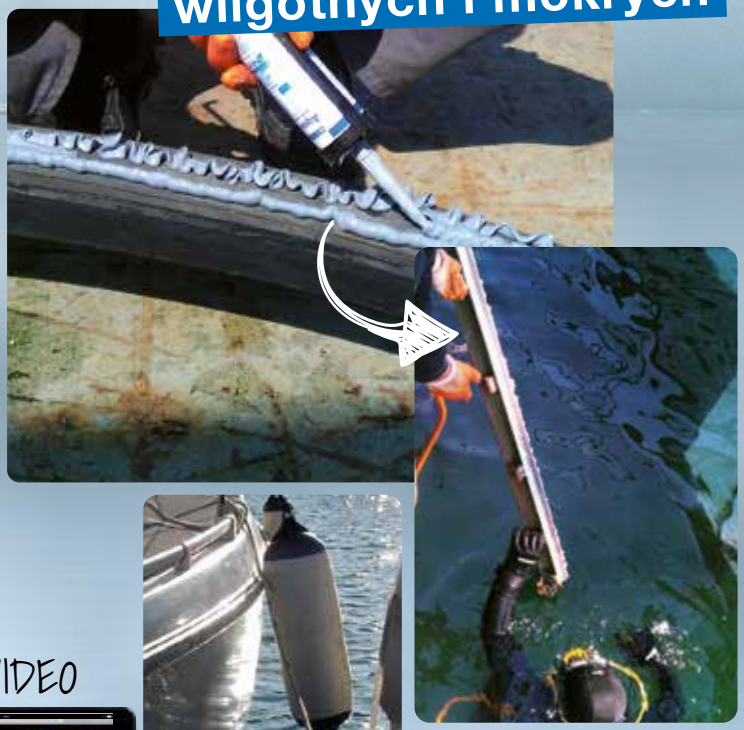
WEICON Aqua-Flex jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Aqua-Flex posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności. WEICON Aqua-Flex jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów zalecanym do powierzchni wilgotnych i mokrych i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

Aqua-Flex może być stosowany do rurociągów i okablowań, w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, pracach ogrodniczych i architektonicznych, systemach klimatyzacji i wentylacji, instalacjach sanitarnych oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
10046434	10046437	10050114
biały	szary	black

Idealny do powierzchni wilgotnych i mokrych



VIDEO

Zachowanie jednoskładnikowych klejów i uszczelniaczy (MS-polimery i poliuretany) przy pokrywaniu farbą

MS-polimery i poliuretany WEICON z zasady nie zawierają substancji niekorzystnie wpływających na nakładaną powłokę farby (jak np. silikony), stąd też nadają się do pokrywania farbą.

Na rynku dostępne są różne rodzaje farb i lakierów, na przykład:

- żywice alkidowe
- żywice akrylowe
- nitro-combi
- farby polimerowe
- lakiery poliuretanowe (lakiery DD)
- lakiery epoksydowe
- lakiery poliestrowe

Z wyjątkiem żywic alkidowych, wszystkie pozostałe systemy współpracują z produktami WEICON. Aby jednak uzyskać pewność kompatybilności z naszymi produktami zaleca się indywidualne sprawdzenie wstępne, uwzględniające faktyczne warunki aplikacji. Jest to istotne ze względu na różnorodność kompozycji farb jak i samych substratów.

Należy również uwzględnić, że nie tylko pierwsza warstwa farby, ale wszystkie pozostałe powłoki farb i lakierów końcowych, mogą mieć wpływ na połączenie i/lub uszczelnienie.

Poliuretany WEICON:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Zalecenie: malowanie odpowiednią powłoką kolorową wyłącznie po pełnym utwardzeniu.

MS-Polimery WEICON

- Flex 310 M® in the versions: Classic, Crystal, Stainless-steel, Liquid, Super-Tack, HT 200, 2 K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Zalecenie: malowanie na mokro, najpóźniej w ciągu trzech godzin po aplikacji polimeru.

W tym czasie osiągane są najlepsze wartości adhezji. W przypadku pełnego utwardzenia spoiny należy ją poddać przygotowaniu, np. za pomocą primera.

Należy uwzględnić, że chociaż powłoka farby nie powstrzymuje utwardzania kleju/uszczelniacza, jednak w zauważalny sposób je spowalnia.

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Przyklejenie okna w pojeździe (Foodtruck) Flex 310 PU

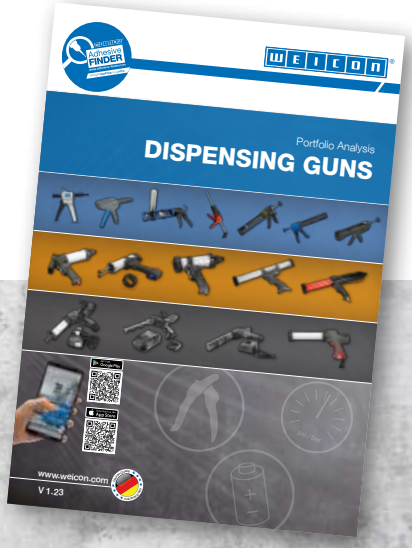
Flex 310 PU

Klej i uszczelniacz na bazie PU | mocny | trwale elastyczny | ISEGA-atest

WEICON Flex 310 PU jest mocnym i elastycznym produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie i promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Można go malować i nie zawiera silikonów.

Flex 310 PU jest elastycznym klejem na bazie poliuretanu (PU) i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia. Flex 310 PU może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

▸ 300 ml	▸ 300 ml	▸ 300 ml
10004287	10002571	10002573
biały	czarny	szary



WEICON Pistolety dozujące

Cartridge Gun „Special“

- Pistolet wyciskający, wersja PROFESJONALNA
- do klejów średnio i bardzo gęstych, kartusze do 310 ml

10020751

Pneumatyczny pistolet dozujący

- Przeznaczony do nakładania produktów o niskiej i średniej lepkości (kartusze 310 ml).
- Siła wyciskania 1,45 kN przy ciśnieniu roboczym 6,8 bar.

10033114

Cartridge Gun „Standard“

- Pistolet wyciskający, do klejów o lepkości niskiej i średniej, kartusze do 310 ml

10000441

Dozownik pistolet 2K 10:1

- Zalecany dla kartridża 2-składnikowego 540g.

10057514

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Poliuretany

Fast-Bond

Szybko utwardzalny, jednoskładnikowy klej montażowy na bazie poliuretanu (PUR)

Fast-Bond jest mocnym klejem strukturalnym o bardzo dobrej odporności na starzenie i promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Można go malować i piaskować, nie zawiera silikonów ani rozpuszczalników.

Fast-Bond przeznaczony jest do łączenia paneli MDF, paneli drewnianych, płyt wiórowych, kartonowych i wypełnianych włóknem, betonu, marmuru, kamienia naturalnego i sztucznego, ceramiki, gipsu, metali i sztywnych pianek.

- 310 ml

10046429
beż

VIDEO

Klejenie obrzeży/ochrony krawędzi na płytach wiórowych
Fast-Bond

Silicone A

Sieciowanie octanowe

WEICON Silicone A nie zawiera rozpuszczalników, posiada sieciowanie octanowe, jest mocny i trwale elastyczny, odporny na starzenie oraz chemikalia. Posiada bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające powyżej 500%) i odporność na temperatury do +200°C, ma przeznaczenie uniwersalne. Silicone A dobrze łączy stal, aluminium, szkło, ceramikę i wiele innych materiałów. Silicone A może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.

kartusza

- ▸ 310 ml | 10046419 | biały
- ▸ 310 ml | 10000418 | szary
- ▸ 310 ml | 10046420 | czarny
- ▸ 310 ml | 10046418 | transparentny

tuba

- ▸ 85 ml | 10000408 | transparentny

Silicone F

Płynny | samopoziomujący | neutralne sieciowanie

WEICON F nie zawiera rozpuszczalników, jest płynnym samopoziomującym jednoskładnikowym komponentem i posiada sieciowanie neutralne. Wykazuje odpor ność na czynniki atmosferyczne, temperatury do +180°C (+356°F), bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 370%) i posiada szeroki zakres zastosowań. Silicone F może być wykorzystany do połączeń elastycznych, izolacji i impregnacji, a także uszczelniania i odlewania (max. 10 mm) komponentów technicznych. Dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę.

Silicone F może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.

- ▸ 310 ml | 10046424

Silicone LP

Sieciowanie octanowe | posiada atest do wody pitnej

WEICON Silicone LP jest trwale elastycznym środkiem klejąco-uszczelniającym o sieciowaniu octanowym. Wykazuje odporność na chemikalia, starzenie, czynniki pogodowe, promieniowanie UV oraz temperatury do +180°C.

Bardzo dobrze przylega do stali, aluminium, szkła, tworzyw i innych materiałów. Silicone LP został opracowany dla potrzeb obszarów wrażliwych. Może być stosowany jako uszczelniacz w produkcji żywności i napojów, np. w mleczarniach, ubojniach, zakładach spożywczych oraz gastronomii.

ISEGA LFGB

NSF Nonfood Compounds Program Listed 82 Registration 158659

Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.

- ▸ 310 ml | 10053997 | biały
- ▸ 310 ml | 10060604 | transparentny

WEICON Primer E 500

Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, blacha cynowana, szkliwo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.

- ▸ 25 ml | 10060616
- ▸ 250 ml | 10035220

Silikony

Silicone N

Neutralne sieciowanie

WEICON Silicone N jest produktem klejącym i uszczelniającym, nie zawiera rozpuszczalników i posiada sieciowanie neutralne. Wykazuje odpor ność na czynniki atmosferyczne, temperatury do +180°C, bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 800%) i posiada szeroki zakres zastosowań.

Silicone N dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę. Silicone N może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.

▸ 310 ml
10014360
transparent

HT 300

Odporny na wysokie temperatury | Sieciowanie octanowe

WEICON HT 300 jest produktem klejącym i uszczelniającym, nie zawiera rozpuszczalników, posiada czerwoną barwę i sieciowanie octanowe. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne i starzenie, temperatury do +300°C oraz bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 300%). HT 300 szczególnie polecany jest do połączeń i uszczelnień narażonych na bardzo wysokie temperatury, dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę i wiele innych.

HT 300 może być stosowany w piecach przemysłowych, układach spalinowych, instalacjach grzewczych , systemach wydechowych i wielu podobnych.

▸ 85 ml
10060829
tuba

▸ 310 ml
10046421
kartusza

Black-Seal

Ekstremalna odporność na oleje i smary

WEICON Black-Seal jest czarnym, wysoko temperaturowym (do +300°C) klejem i uszczelniaczem. Nie zawiera rozpuszczalników, jest wytrzymały, odporny na oleje, smary oraz ciśnienie, starzenie i posiada wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 500%).

Black-Seal przeznaczony jest do klejenia i uszczelniania w aplikacjach wymagających wysokiej odporności na oleje i smary. WEICON Black-Seal może być stosowany w skrzyniach biegów, pokrywach zaworowych, przekładniach, miskach olejowych, zbiornikach, kołnierzach i wielu innych.

▸ 85 ml
10060823
tuba

▸ 200 ml
10046422
opakowanie ciśnieniowe

▸ 310 ml
10046423
kartusza

Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem									
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® HT 220+	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Stainless-steel	Flex 310 M® Liquid czarny	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓				✓	✓		✓	
Baza:	1 K.- Polioksylopropylen	1 K.- Polioksylopropylen	1 K MS-polimer	1 K MS-polimer	1 K MS-polimer	1 K MS-polimer	1 K MS-polimer	polimer hybrydowy, dwuskładnikowy	Polimer modyfikowany silanem	Polimer modyfikowany silanem
Barwa:	biały, szary czarny	bezbarwny, transparentny	szary	szary	biały, grey	stal nierdzewna	czarny	szary	szary	szary
Opakowanie:	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Gęstość g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,5	1,62	1,08	1,00	1,40	1,48	1,47
Konsystencja:	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	20.000 mPa.s	pasta	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	<1	samopoziomujący	-	≤3	≤3
Temperatura obróbki:	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5 do +35°C	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2
Typ utwardzania:	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	chemiczne	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:	+5°C do +40°C i 30% do 95%wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 40% do 70% wilgotności względnej	-	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95%wilgotności względnej
Tworzenie naskórka*3	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.
Szybkość utwardzania*3	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	≥ 2,5 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	-	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)
Czas otwarty (+23 °C i 50% wilgotności względnej)	-	-	-	-	-	-	-	ok. 10 min.	-	-
Możliwość obciążania	-	-	-	-	-	-	-	ok. 60 min.	-	-
Zmiana objętości [%] (DIN EN ISO 10563):*3	-1	-3	-	-	-2	-1	-	ok. 1%	≤3%	≤3%
Maksymalna szczelina [mm]	5	5	-	-	10	5	-	10	5	5
Maksymalna szerokość szczeliny [mm]	25	25	-	-	30	25	-	-	40	50
Okres przydatności (temperatury pokojowej)	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu									
Twardość Shore'a A (DIN ISO 7619):	42	40	55	57	50	45	20	40	32	26
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	160	600	280	400	350	600	225
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(440 psi)*	3,2 N/mm² *(460 psi)*	3,4 N/mm² *(493 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,1 N/mm² *(450 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	1,5 N/mm² *(218 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	-	1,3 N/mm² *(189 psi)*	1,4 N/mm² *(203 psi)*	1,2 N/mm² *(170 psi)*
Wytrzymałość na rozerwanie (DIN ISO 34):	20 kN/m *(114 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	21 kN/m *(120 lb/in)*	-	13 kN/m *(74 lb/in)*	11 kN/m *(63 lb/in)*	-	-	-	-
Dopuszczalne odkształcenie [%]	15	20	-	-	20	20	-	-	20	20
Odporność termiczna	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +130°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 30 min.) do +200°C	-40°C do +90°C (120 min. 200°C; 30 min. +220°C)	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C	-40 do +90°C	-40 do +90°C	-40 do +90°C
Oporność właściwa (grubość warstwy)	1,0 x 10^{10} Ω·cm	1,2 x 10^{12} Ω·cm	3,4 x 10^{11} Ω·cm	-	-	-	-	-	-	
Możliwość malowania*5 (farba płynna)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	-	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Możliwość stosowania primera	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni

*2 w niskich temperaturach opakowanie powinno zostać podgrzane do temperatury +20°C
*3 warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%.
*4 próbka: aluminium/aluminium, oczyszczona i odtłuszczona WEICON Cleaner S, szczelina 1,0 mm, prędkość rozrywania 10mm/min, Fast+bond: buk/buk, bez przygotowania, szczelina 1,0 mm, prędkość rozrywania 10 mm/min
*5 wymienione wyżej produkty WEICON nie zawierają substancji, które mogłyby utrudniać lakierowanie. Dzięki specjalnemu składowi mogą być pokrywane farbami (z wyjątkiem systemów alkidowych). Niemniej należy zawsze sprawdzić kompatybilność materiałów indywidualnie podczas testów w realnych warunkach aplikacji. Jest to istotne ze względu na duże zróżnicowanie składów i właściwości substratów. Powłoka farby tylko w niewielkim stopniu wydłuża czas utwardzania klejów.

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem										
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Klej do szyb	Flex+bond®		Flex 310 M® Hybrid	Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X
LFGB	✓		✓	✓			✓	✓	✓		
Baza:	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	1 K.-Polyoxypropylen	MS-polimer, jednoskładnikowy		Polimer modyfikowany silanem	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	poliuretan, jednoskładnikowy	poliuretan, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy
Barwa:	biały, szary, czarny	biały, szary	czarny	biały, czarny	transparentny	szary	biały, szary, czarny	transparentny	biały, szary, czarny	beżowy	szary
Opakowanie:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	85 ml		310 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml	280 ml
Gęstość g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,5	1,60	1,06	1,17	1,50	1,53
Konsystencja:	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	bardzo gęsta pasta	pasta	pasta	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) [mm]	1	<1	1	1	<1	≤3	<1	<1	1	>1	<1
Processing temperature:	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2		+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2
Typ utwardzania:	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć		poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej, Aqua-Flex także pod wodą	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej		+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +35°C, 40%-70% wilgotności względnej	+5°C do +35°C, 40%-70% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej
Tworzenie naskórka*3 [min]	25	10	25	25	10	10	10	10	45	3	10 min.
Szybkość utwardzania*3 (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)		2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)
Zmiana objętości (DIN EN ISO 10563) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-	-1	-3	-6	Increase	-2
Maksymalna szczelina [mm]	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	10
Maksymalna szerokość szczeliny [mm]	25	30	25	25	25	40	5	25	25	-	30
Okres przydatności (temperatury pokojowej)	12	12	12	12		12	12	12	12	12	18
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu										
Twardość Shore'a A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	32	58	40	45	-	56 ±3
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	600	650	650	300	500	230	300	450	-	121
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju (DIN EN ISO 527 / 5A):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	1,3 N/mm² *(189 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	10 N/mm² *(1.450 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,4 N/mm² *(203 psi)*	1,3 N/mm² *(189 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	11 N/mm² *(1.595 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*
Wytrzymałość na rozerwanie (DIN ISO 34):	20 kN/m *(114 lb/in)*	13 kN/m *(74 lb/in)*	20 kN/m *(114 lb/in)*	20 kN/m *(114 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	-	10 kN/m *(57 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	9 kN/m *(51 lb/in)*	-	13 kN/m *(74 lb/in)*
Dopuszczalne odkształcenie [%]	15	20	15	15	20	20	15	20	10	-	10
Odporność termiczna	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +130°C	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C krótkotrwale do +130°C	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C	-40°C do +80°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-30°C do +100°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 30 min.) do +180°C
Oporność właściwa (grubość warstwy)	-	-	1,0 x 10^{10} Ω·cm	-	-	-	1,4 x 10^{11} Ω·cm	0,9 x 10^{12} Ω·cm	-	-	-
Możliwość malowania*5 (farba płynna)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)		na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	po pełnym utwardzeniu	po pełnym utwardzeniu	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2		E (EN 13501-1)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Możliwość stosowania primera	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni		patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni	-	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni

Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem					
	Silicone A	Silicone LP*	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
LFGB		✓				
Baza:	octan	octan	oksym	oksym	octan	octan
Gęstość (g/cm³):	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
Lepkość:	pasta	pasta	pasta	30.000 mPa·s	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) mm	1	1	1	ciekły	1	>1
Temperatura obróbki	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2
Typ utwardzania	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej
Tworzenie naskórka (min):*3	15	10	7	15	8	7
Szybkość utwardzania*3	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h
Zmiana objętości (DIN 52451) %:*3	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Maksymalna szczelina mm	5	5	5	2	5	5
Maksymalna szerokość szczeliny mm	25	25	25	---	25	25
Okres przydatności (miesięcy) (temperatury pokojowej)	15	12	12	12	12	12
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu					
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	20	25	20	10	30	37
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A [%]	700	80	550	600	300	470
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² *(200 psi)*	2,9 N/mm² *(420 psi)*	1,5 N/mm² *(220 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*
Naprężenie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm² *(40 psi)*	0,6 N/mm² *(90 psi)*	0,4 N/mm² *(60 psi)*	0,2 N/mm² *(30 psi)*	0,9 N/mm² *(130 psi)*	0,7 N/mm² *(100 psi)*
Dopuszczalne odkształcenie %	25	25	25	/	15	15
Zawiera środek grzybobójczy:	tak	nie	tak	nie	nie	nie
Odporność termiczna:	-40°C do +180°C	-40°C do +180°C	-40°C do +180°C	-50°C do +180°C	-40°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2 h) +300°C	-40°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2 h) +300°C
Możliwość malowania	brak	brak	brak	brak	brak	brak
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*2 w niskich temperaturach opakowanie powinno zostać podgrzane do temperatury +20°C
*3 warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014

* NSF Nonfood Compounds Program Listed 82 Registration 158659

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Informacje o przygotowaniu powierzchni i obróbce wstępnej

Material		Baza kleju : MS-polimer	Baza kleju : poliuretan (PUR)	Baza kleju : Silicone
ABS		Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200
Aluminium	surowe	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	chromowane	Surface Cleaner+ M 100	Surface Cleaner+ M 100	Surface Cleaner+ M 100
	eloksalowane	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	malowane proszkowo	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
	gruntowane	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
	lakierowane	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
szkliwo		Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
EPDM		Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*
GFRP (polyester, epoxy)	strona gładka/szorstka	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	pasy	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	laminaty do ręcznej obróbki	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
Szkło	surowe, czyste	Surface Cleaner	Surface Cleaner + M 100**	Surface Cleaner + E 500
	tworzywo szklano ceramiczne	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
Drewno	panele powlekane żywicą fenolową	no adhesion	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	powłoka melaminowa	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	surowe	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300	Przedmuchać sprężonym powietrzem + Primer S 300	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300
ceramica		Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
miedź		Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
mosiądz		Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
PA (poliamid)		Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
PC *2		Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
PIR (poliizocyjanuran) - pianka sztywna		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PMMA (polimetakrylan metylu- pleksiglas)		Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
Sklejka		szlifowanie + Surface Cleaner+ P 400	szlifowanie + Surface Cleaner+ P 400	szlifowanie + Surface Cleaner+ P 400
PP/PE		Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400	Surface Cleaner + P 400*
PS (polistyren)	pianka sztywna	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*
	płyty	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PUR (poliuretan)		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
elastomer PUR		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PVC	płyty	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	pianka sztywna	Surface Cleaner	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
Stal	czysta	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
	chromowana	Surface Cleaner+ M 100	Surface Cleaner+ M 100	Surface Cleaner+ M 100
	gruntowana	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	lakierowana	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	malowana proszkowo	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	VA (nierdzewna)	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	ocynkowana	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500

* wymagany test wstępny

** chronić przed promieniowaniem odbitym UV

Primer M 100 - do gruntowania metalicznych powierzchni nie absorbujących, tworzyw, powierzchni lakierowanych, emalii, ceramiki i szkła
Primer K 200 - do gruntowania powierzchni nie absorbujących i lakierowanych, tworzyw, metali oraz elastomerów (EPDM)
Primer S 300 - do gruntowania powierzchni chłonnych i/lub porowatych
Primer P 400 - do gruntowania nisko energetycznych powierzchni nie absorbujących poliolefin oraz elastomerów
Primer E 500 - podkład do klejów silikonowych.

Odporność chemiczna klejów i uszczelniaczy WEICON po utwardzeniu

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® HT 220+	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Stainless-steel	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Liquid czarny	Flex 310 M® Hybrid	Klej do szyb	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicone A	Silicone LP	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal	Flex 310 M® F1X
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Alkohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o
Amoniak 10 %	+	o	+	+	+	o	+	o	o	+	+	+	o	o	o	+	+	o	o	+	+	+	+	+	+	+
Benzyna (92 to 100 oktan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Benzyna ciężka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Chłodziwo, wodno rozcieńczalne	+	o	+	+	+	o	+	o	o	+	+	+	o	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Eter glikolu etylenowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Gliceryna (glikol)	+	o	+	+	+	o	+	o	o	+	+	+	o	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Heksan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+	-
Keton metylowo etylowy (MEK)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Ketony	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	o	+	-
Ksylen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Kwas azotowy 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Kwas cytrynowy 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	o	-
Kwas fosforowy 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Kwas octowy >5%	+	-	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	o	+	+	+	+
Kwas siarkowy(VI) 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Kwas solny 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-
Ługi, rozcieńczone	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	o	+	+	-
Nadtlenek wodoru 3%	+	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	o	+
Olej hydrauliczny	o	-	o	o	o	-	-	-	-	o	o	o	-	-	-	o	o	o	o	+	+	-	o	+	+	o
Olej jadalny/roślinny	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o
Olej napędowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	o	+	-
Olej parafinowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Olej przekładniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	o	+	-
Olej silnikowy, mineralny i syntetyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	o	+	+	-
Olej silnikowy, mineralny i syntetyczny, +140°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	o	+	-
Płyn przeciw zamarzaniu	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rozcieńczalnik do lakierów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-
Roztwór potażu 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	+	o
Słona woda/morska woda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stężony kwas fosforowy(V)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Stężony kwas mrówkowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	o	+	+	-
Stężony olej silikonowy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Toluen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	+	+	+	-
Woda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Woda, +90°C	+	-	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Wodorotlenek sodu roztwór 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-

+ = odporność 0 = odporność ograniczona - = brak odporności

Tabela konwersji

(°C x 1.8) +32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm x 5.71 = pli
N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi
MPa x 0.145 = KSI
mPa·s = cP
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
kg x 2.2046 = lb

Tabela do obliczania wydajności/zużycia materiałów

Głębokość spoiny / Szerokość spoiny	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0

Kleje i uszczelniacze elastyczne

WEICON Primer M 100

▸ 250 ml 10023566 ▸ 25 ml 10060606

Do gruntowania metalicznych powierzchni nie absorbujących (aluminium, stal, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, cyna), tworzyw (ABS, twarde PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), powierzchni lakierowanych, emalii, ceramiki i szkła.

WEICON Primer K 200

▸ 250 ml 10023567 ▸ 25 ml 10060609

Do gruntowania powierzchni nie absorbujących i lakierowanych, tworzyw (ABS, twarde PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), metali (aluminium, stal, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, cyna) oraz elastomerów (EPDM).

WEICON Primer S 300

▸ 250 ml 10023568 ▸ 25 ml 10060610

Do gruntowania powierzchni chłonnych i/lub porowatych, jak np. płyty wiórowe i gipsowe.

WEICON Primer P 400

▸ 250 ml 10023569 ▸ 25 ml 10060612

Do gruntowania nisko energetycznych powierzchni nie absorbujących, jak np. tworzywa (PE, PP, TPE) oraz elastomerów (EPDM).

WEICON Primer E 500

▸ 250 ml 10035220 ▸ 25 ml 10060616

Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, blacha cynowana, szkliwo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.

Primer applicator

10032350

Specjalna tkanina do aplikacji WEICON Primer

Primer

Podkłady gruntujące

Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (na bazie MS-polimerów i polimerów hybrydowych) pozwalają na osiągnięcie dobrych wyników klejenia także bez stosowania podkładów (primerów).

Smoothing Agent

Prosty sposób wygładzania spoin uszczelniaczy

Smoothing Agent jest przezroczystą mieszaniną niejonowych substancji powierzchniowo czynnych. Umożliwia czyste i łatwe wygładzanie spoin jeszcze przed rozpoczęciem formowania naskórka wszystkich klejów i uszczelniaczy WEICON-silikonów, MS polimerów, poliuretanów itp.

▸ 500 ml
10038838
Dozownik

▸ 5 L
10039360

Activating Cleaner

Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie

Uniwersalny środek czyszczący i środek zwiększający przyczepność w jednym produkcie. Opracowany specjalnie do wstępnej obróbki gładkich powierzchni, takich jak stal nierdzewna, szkło i tworzywa sztuczne.

▸ 400 ml
10063402

Dane techniczne

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Activating Cleaner
Baza:	żywica syntetyczna z rozpuszczalnikami	żywica syntetyczna z rozpuszczalnikami	poliuretan z rozpuszczalnikami	guma z rozpuszczalnikami chlorowanymi	żywica silikonowa, zawiera rozpuszczalnik	Mieszanina rozpuszczalników z dodatkami
Barwa:	bezbarwny, transparentny	bezbarwny, transparentny	żółtawy, transparentny	bursztynowy, transparentny	żółtawy, transparentny	transparentny
Pojemność:	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Gęstość (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Zużycie/m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Temperatura obróbki:	+10°C do +25°C	+10°C do +35°C	+5°C do +25°C	-15°C do +35°C	+10°C do +25°C	+5 °C do +25 °C
Czas odparowania [min]:	ok. 10	ok. 10	ok. 60	ok. 10 - 60	ok. 60	10
Czas na aplikację [h]:	24	24	4	1	8	-
Przeznaczenie:	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	WEICON Silicone A, F oraz N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Kleje elastyczne i Uszczelniacze (Uniwersalny czynnik wspomagający przyczepność)

Mounting Tape

przezroczysta

odporna na wilgoć | odporna na promieniowanie UV | mocna

- wytrzymuje obciążenie 80 kg/m
- 3 m x 19 mm (długość x szerokość)
- rozmiar rolki 40 mm

80 kg/m

WEICON Mounting Tape Transparent jest dwustronną, wysoce przezroczystą taśmą klejącą wykonaną z czystego kleju akrylanowego. Jest szczególnie polecana do wizualnie wymagających połączeń strukturalnych, w których następuje trwałe mocowanie elementów przezroczystych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Przezroczysta taśma przylega trwale i mocno do większości gładkich powierzchni, jak szkło, tworzywa, stal, aluminium czy ceramika. Wykazuje odporność na wilgoć, promieniowanie UV oraz temperatury od -40°C do +160°C.

Mounting Tape Transparent znajduje zastosowanie w wielu sektorach, jak reklama, konstrukcje hal wystawienniczych, wyposażenie kuchni i meblarstwo, karawaning, budowa pojazdów i nadwozi, konstrukcje metalowe, elektronika itp.

10052656
Długość 3 m

szara

bardzo wysoka adhezja | do powierzchni gładkich wysoka elastyczność

- wytrzymuje obciążenie 85 kg/m
- 3 m x 19 mm (długość x szerokość)
- rozmiar rolki 40 mm

85 kg/m

WEICON Mounting Tape Grey jest mocną, dwustronną taśmą klejącą wykonaną z modyfikowanej pianki akrylowej. Jest szczególnie polecana do klejenia nisko energetycznych tworzyw, jak PE PP, jak również do powierzchni malowanych proszkowo. W kombinacji z klejami i uszczelniaczami WEICON pozwala na uzyskanie hybrydowych technik mocowania.

Dzięki wysokiej elastyczności Mounting Tape Grey idealnie kompensuje naprężenia przy klejeniu narożników. Posiada odporność termiczną w zakresie -40°C do +120°C, jest odporna na promieniowanie UV, wilgoć i pozwala uzyskiwać trwałe połączenia na zewnątrz jak i wewnątrz. Mounting Tape Grey znajduje zastosowanie w aplikacjach wielu dziedzin, jak budowa nadwozi i pojazdów, karawaning, inżynieria maszynowa i metalowa, elektronika, mechanika, reklama i sektor morski.

10052657
Długość 3 m

VIDEO

Dane techniczne

	przezroczysta	szara
Grubość	0,5 mm	0,9 mm
Wydłużenie zrywające	750%	750%
Wytrzymałość na rozciąganie	9 N/cm	10 N/cm
Przyczepność (stal)*	20 N/cm	20 N/cm
Wytrzymałość na rozciąganie (T-blok, aluminium)*	80 N/cm²	50 N/cm²
Wytrzymałość na ścinanie dynamiczne**	40 N/cm²	45 N/cm²
Wytrzymałość na ścinanie statyczne**	> 10.000 min	> 10.000 min
Zakres temperatur pracy	-40°C do +160°C	-40°C do +120°C

*72 h **+23°C i +70°C, 1000 g, 625 mm²

Sposób użycia

Optymalne efekty zapewniają powierzchnie czyste (Surface Cleaner), suche i możliwie najbardziej gładkie. Temperatura montażu powinna wynosić powyżej 10°C.

Mounting Tape nie jest polecana do tapet ani innych delikatnych materiałów. Podczas usuwania taśmy powierzchnia materiału może ulec uszkodzeniu.

Pozwala na łączone techniki mocowania z klejami WEICON

Assembly Adhesive

Green Tube Assembly Adhesive NOWOŚĆ

silna przyczepność | uniwersalne zastosowanie | do użytku wewnętrznego i zewnętrznego

Klej montażowy WEICON Assembly adhesive jest silnym dyspersyjnym klejem akrylowym do montażu, napraw i prac wykończeniowych.

Klej ma wysoką przyczepność początkową i wytrzymałość końcową oraz szybko się utwardza. Po wyschnięciu klej montażowy można przeszlifować i otynkować, a także pomalować dostępnymi na rynku farbami i lakierami. Klej jest odporny na temperaturę w zakresie od -20 °C do +80 °C i nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Biały, elastyczny klej jest niskoemisyjny i nie zawiera rozpuszczalników.

Klej montażowy ma uniwersalne zastosowanie i może być używany w wielu różnych zastosowaniach. Idealnie nadaje się na przykład do klejenia powierzchniowego materiałów drewnopochodnych (takich jak listwy przypodłogowe, listwy dekoracyjne, panele lub płyty wiórowe), PVC, polistyrenu, płyt styropianowych, sztywnej pianki PU (np. płyt izolacyjnych i kanałów kablowych), materiałów mineralnych (np. płytek) i metali na chłonnych podłożach, takich jak tynk, beton, cement włóknisty, płyty gipsowo-kartonowe i surowe drewno.

- 280 ml

10102556

80% MNIEJ TWORZYW SZTUCZNYCH

Wydłużony okres przydatności +24 miesięcy Hónapok Megnövelt eltarthatósági idő

Dane techniczne

Baza	Acrylic dispersion
Barwa	biały
Konsystencja	pasta
Gęstość	1.4 g/cm³
Temperatura obróbki	+5 °C do +40 °C
Szybkość utwardzania	2-3 mm (pierwsze 24 h)
Tworzenie naskórka	10-15 min.
Termin przydatności	24 miesiące
Twardość Shore'a A	65 ± 3
Odporność termiczna	-20 °C do +80 °C

Kleje kontaktowe do łączenia gumy i metali

WEICON KLEJ KONTAKTOWY

Co to są kleje kontaktowe?
Kleje kontaktowe należą do grupy klejów fizycznie wiążących Są to kleje, które utwardzają się bez skomplikowanej reakcji chemicznej. Klej jest aktywowany i utwardzany po prostu przez odparowanie rozpuszczalnika. Natomiast w przypadku klejów wiążących chemicznie klej powstaje w wyniku reakcji chemicznej poliaddycji, polikondensacji lub polimeryzacji.

WEICON oferuje kleje kontaktowe GMK (klej do łączenia gumy z metalem) jako system jednoskładnikowy (GMK 2410) oraz wariant dwuskładnikowy (GMK 2510).

Do czego służą kleje kontaktowe?
Kleje kontaktowe są potrzebne tam, gdzie wymagana jest wysoka przyczepność początkowa, trwała elastyczność oraz odporność na wilgoć.

Kleje WEICON GMK są zalecane do łączenia materiałów gumowych ze sobą i między sobą oraz do powierzchni metalowych.

GMK 2510

Mocny | trwale elastyczny | odporny na wysokie temperatury

WEICON GMK 2510 jest dwuskładnikowym klejem kontaktowym na bazie polichloroprenu (CR) do mocnego i elastycznego łączenia dużych powierzchni, które podlegają wysokim obciążeniom dynamicznym.

W porównaniu z klejem jednoskładnikowym GMK 2410 charakteryzuje się wyższą siłą wiązania i podwyższoną odpornością termiczną. WEICON GMK 2510 łączy gumę, metale, włókna tekstylne, skórę, gumę komórkową (np. neopren), CSM (Hypalon), filc, materiały izolacyjne, tekstylne, drewno i wiele tworzyw. Po utwardzeniu tworzy połączenie odporne na wilgoć. WEICON GMK 2510 nie jest zalecany do łączenia polistyrenu, polietylenu, polipropylenu, elastycznych pianek PVC oraz sztucznej skóry PVC.

▸ 324 g
10039649
Zestaw 324 g
(klej 300 g + aktywator 24 g)

▸ 690 g
10060922
Zestaw 690 g
(klej 650 g + aktywator 40 g)

Kleje do gumy i metalu

GMK 2410
GMK 2510

GMK 2410

Trwale elastyczny | odporny na wilgoć

WEICON GMK 2410 jest rozpuszczalnikowym klejem kontaktowym na bazie polichloroprenu (CR) do mocnego i elastycznego łączenia dużych powierzchni:

- gumy z gumą
- gumy z metalem

WEICON GMK 2410 łączy również gumę komórkową (np. neopren), skórę, filc, materiały izolacyjne, tekstylne, drewno i wiele tworzyw. Po utwardzeniu tworzy połączenie odporne na wilgoć.

GMK 2410 nie jest zalecany do łączenia polistyrenu, polietylenu, polipropylenu, elastycznych pianek PVC oraz sztucznej skóry PVC.

▸ 185 g	▸ 300 g	▸ 350 g
10047630	10060825	10030358
tuba	puszka	puszka z pędzlem
▸ 700 g	▸ 5 kg	▸ 25 kg
10046462	10046463	10029720
puszka	wiadro	wiadro

mocny Klej Kontaktowy Guma - Metal elastyczny

VIDEO

Pędzel 35, długi, do klejów

Naturalne włosie 46 mm, do materiałów lepkich

Szczególnie nadaje się do przetwarzania płynnych i sypkich produktów WEICON. Może być używany do równomiernego nakładania materiału na duże powierzchnie.

10065455

Kleje / Uszczelniacze

Dane techniczne

	GMK 2410	GMK 2510
Baza:	polichloropren (CR)	polichloropren (CR)
Gęstość:	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³
Lepkość:	ok. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s
Proporcja mieszania	---	100:7
Barwa:	żółtawy-brązowy	czarny
Zużycie	250 – 350 g/m²	150 - 300 g/m²
Czas odparowania	5 – 10 min	5 – 15 min
Wytrzymałość końcowa	ok. 24 h	ok. 24 h
Odporność termiczna	40°C do +80°C	-40°C do +80°C, krótkotrwale do +130°C (1 h)
Temperatura obróbki	+15°C do +35 °C	+15°C do +35°C - poniżej +5°C klej żeluje, ogrzany do temperatury pokojowej ponownie jest gotowy do użycia
Termin przydatności	12 miesięcy w opakowaniu fabrycznie zamkniętym	12 miesięcy w opakowaniu fabrycznie zamkniętym
Przechowywanie	+15°C do +25°C, sucho, szczelnie zamknięte	+15°C do +25°C, sucho, szczelnie zamknięte

Średnia wytrzymałość na ścinanie

	GMK 2410	GMK 2510
Stal galwanizowana/ EPDM	0.16 N/mm² (16.0 N/cm² *) *23 psi*	0.60 N/mm² (60.0 N/cm² *) *87 psi*
Stal galwanizowana/ stal galwanizowana	1.60 N/mm² (160.0 N/cm² *) *232 psi*	3.00 N/mm² (300.0 N/cm² *) *435 psi*
Stal galwanizowana/ SBR	0.54 N/mm² (54.0 N/cm² *) *78 psi*	0.50 N/mm² (50.0 N/cm² *) *72 psi*
Stal galwanizowana/ NBR	0.57 N/mm² (57.0 N/cm² *) *83 psi*	0.49 N/mm² (49.0 N/cm² *) *71 psi*

* Zugscherprüfung in Anlehnung an DIN EN 1465

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Produkt	Strona
Zinc Spray	134
Zinc Spray bright grade	134
Zinc-Alu-Spray	134
Galva Spray	135
Rust Protection 2000 PLUS	136
Aluminium-Spray A-100	136
Aluminium-Spray A-400	136
Stainless Steel Spray	137
Stainless Steel Spray bright grade	137
Chrome-Silver Spray	138
Isolation Spray	138
Copper Spray	138
Corro-Protection	139
Brass Spray	139

Zmywacze i odtłuszczacze

Cleaner Spray S	142
Fast Cleaner	142
Industrial Cleaner	143
Surface Cleaner	143
Plastic-Cleaner	143
Brake Cleaner	143
Burner Cleaner	144
Mould Cleaner	144
Multi-Foam	145
Citrus Cleaner	145
Foam Cleaner	145
Electro Contact Cleaner	146
Sealant and Adhesive Remover	146
Compressed-Air Spray	146
Visor Cleaner	147
Screen Cleaner	147

Ochrona i pielęgnacja

Stainless Steel Care Spray	148
Metal-Fluid	148
Cockpit-Spray	148
Belt Dressing Spray	149
Hand Protective Foam	149

Rozpuszczalniki

Produkt	Strona
Rust Shock	150
Rust Converter	151
Rust Loosener Fluid	151
Rust Loosener & Contact Spray	151

Preparaty antyadhezyjne

Contact Spray	152
Label Remover	152
Chewing Gum Remover	152
Mould Release Agent	152
Alu Grinding Protection	152
Anti-Spatter Spray	153
Anti-Spatter Spray HP	153
Ceramic Anti-Spatter Spray	153

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

W 44 T® Multi-Spray	154
W 44 T® -Fluid	154
AT-44 Allround-Spray	155
Bio-Cut	155
Bio-Fluid	155
Pneuma Lube	156
Silicone Spray	156
Silicone-Fluid	156
Fitting Spray	156
PTFE-Spray	157
PTFE-Fluid	157
Anti-Friction Spray MoS_2	157

Smary przyczepne

Top-Lube	158
Top-Lube-Fluid	158
Chain and Rope Lube Spray	158
Spray-on Grease with MoS_2	158
Spray-on Grease white	159
Adhering Grease - extra strong	159
Spray-on Grease H1	159

Spraye montażowe

Anti-Seize Assembly Spray ASA 400	160
Anti-Seize Assembly Spray ASW 400	160
Copper Paste Assembly Spray KPS 400	160

Kleje w sprayu

Adhesive Spray - extra strong -	161
Adhesive Spray	161
Adhesive Spray - for detachable joints -	161

Spraye techniczne

WEICON- ta marka od lat kojarzy się z wyłącznie wysokojakościowymi produktami, stosowanymi z powodzeniem we wszystkich obszarach produkcji, napraw, utrzymania ruchu i usług serwisowych.

Produkty, które z pewnością rozwiążą szereg problemów i spełnią wiele zadań także i w Waszym przedsiębiorstwie. Stały rozwój i podążanie za najnowszymi wymaganiami technicznymi oraz środowiskowymi gwarantują standard jakości, który pozostaje niezmiennie wysokim.

- Powlekanie powierzchni i antykorozja
- Zmywacze i odtłuszczacze
- Ochrona i pielęgnacja
- Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne
- Smary

VIDEO

Sprayе specjalne

Leak Detection Sprays	162
Crack Testing Agent	163
Allround Sealing Spray	164
Smoke Detector Test Spray	165
Activating Cleaner	165
Starter Spray	165
Freeze Spray	165

Sprayе techniczne dla sektorów wrażliwych

NSF-Sprays	166-167

Zinc Spray

Długoterminowa katodowa ochrona przed korozją / możliwość lakierowania | > 1050 godz. w teście w mgle solnej zgodnie z DIN EN ISO 9227

WEICON Zinc Spray, z aprobatą niemieckiego TÜV, to solidne i długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne dla wszystkich powierzchni metalowych, także elementów galwanizowanych. Produkt wytwarza szybkoschnącą i świetnie przylegającą powłokę ochronną składającą się z mikrocząstek cynku w postaci płatków. Nawet po 1050 godzinach testu solankowego, wg DIN 53167 i DIN 50021, elementy metalowe pokryte przy pomocy Zinc-Spray nie wykazują śladów korozji. Zastępująca konwencjonalne pigmenty sferyczne nowa technologia płatków cynku sprawia, że warstwa ochronna wykazuje wyjątkową odporność, także na ekstremalne warunki pogodowe i środowiskowe (posiada cechy hydrofobowe- odpycha wilgoć).

Zinc Spray spełnia wymogi wyższe niż określone w normie DIN EN ISO 1461. Może być stosowany jako wysokogatunkowy podkład antykorozyjny, do poprawek miejscowych elementów spawanych lub wierconych, jako przewodząca warstwa pośrednia przy spawaniu punktowym oraz do ochrony przed korozją wszelkich metali.

► 400 ml
10037443

Zinc Spray bright grade - jasny

Długoterminowa katodowa ochrona przed korozją | > 550 godz. w teście w mgle solnej zgodnie z DIN EN ISO 9227 / w kolorze świeżego cynkowania ogniowego

WEICON Zinc Spray „jasny", z aprobatą niemieckiego TÜV, to solidne i długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne dla wszystkich powierzchni metalowych, także elementów galwanizowanych. Posiada jaśniejszy odcień, odpowiadający barwą ocynkowi ogniowemu.

Produkt wytwarza szybkoschnącą i świetnie przylegającą powłokę ochronną składającą się z mikrocząstek cynku w postaci płatków.

Zastępująca konwencjonalne pigmenty sferyczne nowa technologia płatków cynku sprawia, że warstwa ochronna wykazuje wyjątkową odporność, także na ekstremalne warunki pogodowe i środowiskowe (posiada cechy hydrofobowe- odpycha wilgoć). Zinc Spray „jasny" może być stosowany jako wysokogatunkowy podkład antykorozyjny, do poprawek miejscowych elementów spawanych lub wierconych, jako przewodząca warstwa pośrednia przy spawaniu punktowym oraz do ochrony przed korozją wszelkich metali.

► 400 ml
10037444

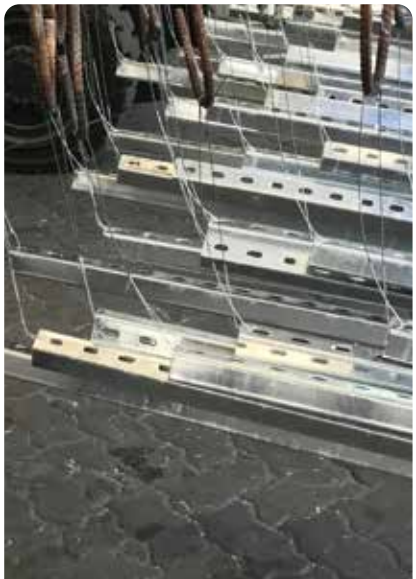
Zinc-Alu-Spray

Idealny do naprawy uszkodzonych elementów | > 450 godz. w teście w mgle solnej zgodnie z DIN EN ISO 9227 odcień cynkowania ogniowego

WEICON Zinc-Alu Spray trwale zabezpiecza przed rdzą i korozją wszystkie powierzchnie metalowe. Tworzy szybkoschnącą i mocno przylegającą powłokę odporną na działanie soli, wody i wielu chemikaliów.

Zinc-Alu Spray może być wykorzystywany do naprawy powierzchni cynkowanych ogniowo w odpowiadającej barwie, jako efektywny podkład antykorozyjny, np. w malowaniu karoserii oraz do powlekania sekcji po spawaniu i wierceniu.

► 400 ml
10037446



Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Galva-Spray

Barwa odpowiadająca ocynkowi ogniowemu | >450 h w teście solankowym, DIN EN ISO 9227

WEICON Galva Spray jest trwałą powłoką ochronną dla wszystkich powierzchni metalowych. Szybko schnie, świetnie przylega i chroni metale przed rdzą oraz korozją.

Produkt wykazuje odporność na wodę słoną i słodką oraz temperatury do +300°C. Powierzchnie pokryte za pomocą WEICON Galva Spray nie wykazują śladów korozji nawet po 450 godzinach testu solankowego wg DIN EN 9227.

WEICON Galva Spray znajduje zastosowanie przy naprawach elementów ocynkowanych ogniowo w odpowiadającej barwie, jest wysoce skutecznym podkładem antykorozyjnym, np. przy malowaniu karoserii, może być wykorzystywany do powlekania sekcji po spawaniu i wierceniu oraz jako warstwa przewodząca przy spawaniu punktowym.

- 400 ml

10052650

Rust Protection 2000 PLUS

Specjalna powłoka antykorozyjna odporna na warunki pogodowe

Rust Protection 2000 PLUS jest specjalna powłoką odporną na korozję i czynniki atmosferyczne opracowaną na bazie trójtlenku żelaza- hematytu. Dzięki wykorzystaniu pigmentów o wysokiej czystości i strukturze łuskowej uzyskuje się dużą wytrzymałość na działanie środowiska zewnętrznego, w tym wody.

Elementy metalowe pokryte za pomocą Rust Protection 2000 PLUS nie wykazują korozji po ponad 2000 godzin w teście solankowym. Produkt znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie wymagane jest długotrwałe i estetyczne zabezpieczenie różnego rodzaju konstrukcji i instalacji przemysłowych, inżynieryjnych, miejskich przed działaniem ekstremalnych warunków atmosferycznych.

WEICON Rust Protection 2000 PLUS może być stosowany zabezpieczania budowlanych konstrukcji stalowych, relingów, kratownic, ogrodzeń, balustrad i barierek, bram, furtek, słupów trakcyjnych i latarni oraz wszystkich innych części narażonych na duże ryzyko korozji, np. spawów, gwintów, śrub, krawędzi itp.

▸ 400 ml	▸ 400 ml
10037450	10037449
srebrny	ciemny

Aluminium-Spray A-100

Świetna ochrona antykorozyjna | odporny na ścieranie

WEICON Aluminium Spray A-100 jest powłoką odporną na ścieranie, wiele chemikaliów jak również czynniki atmosferyczne. Zawiera pigmenty aluminium o czystości na poziomie 99,5%.

WEICON Aluminium Spray A-100 zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną na wszystkich powierzchniach metalowych.

Najczęstsze zakresy stosowania to technika klimatyzacyjna i wentylacyjna, urządzenia spalające, rurociągi i kadłuby maszyn, układy wydechowe, części karoseryjne ze szkła fibrowego, w modelarstwie, rękodziele i przy wyrobie zabawek.

▸ 400 ml
10037453

Aluminium-Spray A-400

Najwyższy połysk

WEICON Aluminium Spray A-400 jest powłoką o bardzo wysokim połysku, odporną na wiele chemikaliów jak również czynniki atmosferyczne. Zawiera pigmenty aluminium o czystości na poziomie 99,5%. WEICON Aluminium Spray A-400 zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną na wszystkich powierzchniach metalowych. Najczęstsze zakresy stosowania to technika klimatyzacyjna i wentylacyjna, urządzenia spalające, rurociągi i kadłuby maszyn, układy wydechowe, części karoseryjne ze szkła fibrowego, w modelarstwie, rękodziele i przy wyrobie zabawek.

▸ 400 ml
10037470

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Stainless Steel Spray

Powłoka antykorozyjna o dużej efektywności

WEICON Stainless Steel Spray jest powłoką na bazie pigmentów stali nierdzewnej i stanowi bardzo trwałe i odporne na czynniki pogodowe zabezpieczenie przed korozją. Odporność termiczna do +300°C.

Stainless Steel Spray przeznaczony jest do aplikacji wymagających ochrony o dużej efektywności. Pigmenty powłoki pochodzą ze stopu zawierającego chrom, nikiel i mangan. WEICON Stainless Steel Spray może być stosowany do napraw uszkodzonych powierzchni ze stali nierdzewnej w takich miejscach jak karoserie ciężarówek i naczepy, rurociągi, zbiorniki i silosy. Także polecany jest przy wszelkich pracach na zewnątrz, dzięki odporności na czynniki pogodowe oraz do podnoszenia efektu wizualnego dowolnych powierzchni- ze szkła, drewna, ceramiki i tworzyw.

► 400 ml
10037473

Stainless Steel Spray bright grade

Optyczny wygląd stali nierdzewnej trawionej, V2A oraz V4A

WEICON Stainless Steel Spray „bright grade" jest powłoką na bazie pigmentów stali nierdzewnej i stanowi bardzo trwałe i odporne na czynniki pogodowe zabezpieczenie przed korozją.

Odporność termiczna- krótkotrwale nawet do +300°C. Stainless Steel Spray „bright grade" przeznaczony jest do aplikacji wymagających ochrony o dużej efektywności. Pigmenty powłoki pochodzą ze stopu zawierającego chrom, nikiel i mangan. WEICON Stainless Steel Spray „bright grade" może być stosowany do napraw uszkodzonych powierzchni ze stali nierdzewnej w takich miejscach jak karoserie ciężarówek i naczepy, rurociągi, zbiorniki i silosy. Także polecany jest przy wszelkich pracach na zewnątrz, dzięki odporności na czynniki pogodowe oraz do podnoszenia efektu wizualnego dowolnych powierzchni- ze szkła, drewna, ceramiki i tworzyw.

► 400 ml
10037485

Chrome-Silver Spray

Wysoki połysk i ochrona antykorozyjna

WEICON Chrome-Silver Spray tworzy wysoko połyskową powłokę (nieodporną na ścieranie), która przylega do wszystkich metali, szkła, kamienia, drewna, płyt kartonowych oraz większości tworzyw. Wysoki połysk osiąga dzięki specjalnemu składowi oraz wysokiej czystości pigmentów metalicznych.

WEICON Chrome-Silver Spray posiada szereg przeznaczeń, takich jak prototypy i wzorniki, powlekanie metali (np. reflektory), ekspozytory i materiały reklamowe, specjalne dekoracje oraz podnoszenie waloru optycznego materiałów.

- 400 ml

10037480

Copper Spray

Wysokojakościowa powłoka z miedzi

WEICON Copper Spray jest wysokojakościową powłoką miedzianą o dużej odporności pogodowej i silnym przyleganiu do powierzchni. Wysoka zawartość miedzi sprawia, że jest bardzo skuteczną powłoką nieżelazną do stosowania na zewnątrz i wewnątrz.

Z powodzeniem może być też stosowana do prac renowacyjnych na różnych powierzchniach metalowych. Copper Spray przeznaczona jest do aplikacjach na takich elementach jak wszelkie wyroby z żelaza, parapety, rynny dachowe i rury zewnętrzne, oświetlenie zewnętrzne, skrzynki pocztowe oraz w rzemiośle i pracach dekoracyjnych

- 400 ml

10037475

Isolation Spray

Przezroczysty lakier izolacyjny na bazie żywicy akrylowej

WEICON Isolation Spray to przezroczysty lakier izolacyjny na bazie żywicy akrylowej. Tworzy odporną elastyczną warstwę, która wykazuje doskonałą przyczepność do metalu, szkła, tworzywa sztucznego lub drewna. Jest odporny na promieniowanie UV, kwasy, oleje i ługi. Jest odporny na wilgoć i warunki pogodowe i ma wysoką wytrzymałość dielektryczną.

Spray chroni przed wilgocią i różnymi oparami. Służy jako powłoka ochronna dla płytek obwodowych, połączeń elektrycznych, przełączników, tablic rozdzielczych, elementów elektronicznych i cewek, jako uniwersalny uszczelniacz w elektrotechnice lub do naprawy izolacji silników elektrycznych, uzwojeń i ram.

- 400 ml

10053563

Powlekanie powierzchni i antykorozja

VIDEO

Corro-Protection

Zabezpieczanie form wtryskowych lub metali, maszyn przed korozją

WEICON Corro Protection to posiadający aprobatę niemieckiego TÜV, tymczasowy środek ochronny, na bazie wosku, przeznaczony do ochrony przeciwko korozji.

WEICON Corro Protection może być stosowany do zabezpieczania nie lakierowanych części metalowych, przy wewnętrznym i zewnętrznym magazynowaniu materiałów (np. maszyn, podzespołów, form wtryskowych), do ochrony przeciwko korozji przy wysyłkach lądowych i morskich i konserwacji narzędzi i części precyzyjnych. Produkt wytwarza delikatną i cienką powłokę antykorozyjną, którą można łatwo usunąć za pomocą zmywaczy przemysłowych (np. WEICON Cleaner S).

- 400 ml — 10037559 — bezbarwny
- 400 ml — 10058603 — magenta

Brass Spray

Wysokojakościowa powłoka z mosiądzu

WEICON Brass Spray to odporny na warunki pogodowe spray metaliczny z wysoką zawartością mosiądzu. Zapewnia solidną ochroną antykorozyjną i przeznaczony jest do ochrony oraz poprawy wyglądu powierzchni różnego rodzaju materiałów.

Brass Spray może być wykorzystywany w aplikacjach takich jak prace renowacyjne i dekoracyjne (np. ramy obrazów), rzemiosło i hobby, a także poprawki miejscowe po obróbce spawalniczej i mechanicznej na powierzchniach chromianowanych na żółto.

- 400 ml — 10037478

Dane techniczne

	Zinc Spray	Zinc Spray bright grade	Zinc-Alu Spray	Galva Spray	Rust Protection 2000 PLUS ciemny	Rust Protection 2000 PLUS srebrny
Barwa:	ciemniejszy ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	ciemny szary / DB 703	srebrno- szary / DB 701
Przeznaczenie:	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz
Baza:	styrenowana żywica alkidowa	modyfikowana żywica alkidowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa
Rodzaj pigmentu:	płatkowe, cynk i aluminium	płatkowe, cynk i aluminium	sferyczne, cynk i aluminium	sferyczne, cynk i aluminium	hematyt lamelarny	hematyt lamelarny
Czystość pigmentu:	ok. 99,9 Zn / ok. 99,9% Al	ok. 99,9 Zn / ok. 99,5% Al	ok. 99,5% Al / ok. 94,0% Zn	ok. 99,5% Al / ok. 94,0% Zn	> 90% ferric oxide	> 90% ferric oxide
Zawartość metalu w suchej powłoce:	ok. 70%	ok. 70%	ok. 51%	ok. 51%	ok. 58%	ok. 58%
Pojemność opakowania:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Gęstość, g/cm³	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Zalecany podkład	niekonieczny	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	niekonieczny	niekonieczny
Temperatura aplikacji [2]	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C
Wydajność przy natrysku krzyżowym 1,5 [3]	ok. 150 ml/m²	ok. 150 ml/m²	ok. 150 ml/m²	ok. 150 ml/m²	ok. 160 ml/m²	ok. 160 ml/m²
Grubość powłoki przy natrysku krzyżowym 1,5 [3]	ok. 30 - 50 µm	ok. 20 - 40 µm	ok. 20 - 40 µm	ok. 20 - 40 µm	ok. 60 - 80 µm	ok. 60 - 80 µm
Czas schnięcia [3] – dotykowo sucha	ok. 15 min	ok. 15 min	ok. 15 min	ok. 15 min	ok. 30 min	ok. 30 min
Czas schnięcia [3] – utwardzona	10-12 h	10-12 h	10-12 h	10-12 h	ok. 24 h	ok. 24 h
Czas schnięcia [3] – do malowania	ok. 24 h	ok. 24 h	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 24 h	ok. 24 h
Odporność na ścieranie	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Test przyczepności (nacinanie) DIN 53151/ISO 2409	cięcie krzyżowe GT 0	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1
Test solankowy DIN 50521/DIN 53167	>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Test gięcia na trzpieniu DIN EN ISO 1519	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć
Powlekanie końcowe	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane
Odporność termiczna przy pełnym utwardzeniu	od -50°C do +500°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
Okres przechowywania[5]	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące

*2 przy aplikacjach w temperaturze poniżej +10°C puszkę należy ogrzać do temperatury pokojowej (+20°C)
*3 przy temperaturze podłoża i puszki +20°C i wilgotności względnej 50%

Spraye techniczne

Dane techniczne

Aluminium-Spray A-100	Aluminium-Spray A-400	Stainless Steel Spray	Stainless Steel Spray bright grade	Chrome-Silver Spray	Copper Spray	Brass Spray
aluminium, metalik, mat	aluminium, połysk	stal nierdzewna, mat	stal nierdzewna jasna, mat	aluminium, błyszczący	miedź, metalik, mat	mosiądz, metalik, mat
na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz
żywica akrylowa	żywica węglowodorowa	żywica akrylowa	żywica alkidowa	żywica naturalna	żywica akrylowa	żywica akrylowa
sferyczne, aluminium	płatkowe, aluminium	sferyczne, stal nierdzewna	stal nierdzewna, aluminium	płatkowe, aluminium	sferyczne, miedź	sferyczne, mosiądz
ok. 99,5% Al	ok. 99,5% Al	stop stali nierdzewnej ok. 98,5%	stop stali VA ok. 98,5% Al	ok. 99,5% Al	ok. 99,9% Cu	ok. 99,9% Ms
ok. 43%	ok. 23%	ok. 45%	ok. 35,0%	ok. 15%	ok. 50%	ok. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray
od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C
ok. 120 ml/m²	ok. 120 ml/m²	ok. 120 ml/m²	ok. 120 ml/m²	ok. 150 ml/m²	ok. 120 ml/m²	ok. 120 ml/m²
ok. 25-35 µm	ok. 10-15 µm	ok. 20-30 µm	ok. 15-25 µm	ok. 10-20 µm	ok. 20-30 µm	ok. 20-30 µm
ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min
ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 10-12 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h
ok. 4-6 h	nie zalecane	ok. 4-6 h	ok. 8 h	nie zalecane	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h
tak	nie	tak	tak	nie	tak	tak
cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć
nie wymagane	nie zalecane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane
od -50°C do +800°C*6	od -50°C do +800°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +400°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące

*5 przy przechowywaniu w temperaturze pokojowej w suchym pomieszczeniu.
*6 powyżej +350°C utrata odporności na ścieranie

Cleaner Spray S

Odtłuszczanie wszelkich metali, szkła, ceramiki i większości tworzyw

WEICON Cleaner S zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. Wyposażony w specjalny zaworek umożliwia pracę także w aplikacjach stropowych.

Cleaner S można stosować do wszystkich metali, szkła, ceramiki i tworzyw- PVC, PMMA (pleksiglas), polistyren itp.

WEICON Cleaner S może być wykorzystywany do czyszczenia i odtłuszczania powierzchni przed gruntowaniem i malowaniem, do zmywania części maszyn oraz w celu usunięcia smarów przed aplikacją innych produktów WEICON.

► 500 ml
10037512

Uniwerslana szpatula

Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania różnorodnych zabrudzeń i pozostałości. Wykonana z tworzywa atestowanego do przemysłu spożywczego (EU Regulation 10/2011/EC).

10039185
Długość 25 cm, kolor biały

Fast Cleaner

Zmywacz i odtłuszczacz do sektorów wrażliwych

Fast Cleaner posiada atest NSF dla sektora spożywczego, stąd może być stosowany jako zmywacz i odtłuszczacz przy usuwaniu zanieczyszczeń powstających w trakcie prac warsztatowych jak również do usuwania klejów w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Fast Cleaner służy do zmywania i odtłuszczania powierzchni klejonych lub uszczelnianych przy pomocy produktów WEICON jak i tych przeznaczonych do powlekania powłokami metalicznymi WEICON.

Fast Cleaner posiada neutralne pH oraz dobrą kompatybilność z materiałami, stąd może być stosowany zarówno na metalach, szkle, ceramice, jak i większości gum oraz tworzyw.

► 500 ml
10040304

Zmywacze i odtłuszczacze

Industrial Cleaner

Specjalny środek czyszczący o wysokiej wydajności

WEICON Industrial Cleaner nadaje się do uniwersalnego zastosowania. Czyści, odtłuszcza i odparowuje, nie pozostawiając żadnych pozostałości. Środek czyszczący usuwa tłuszcz, olej, sadzę oraz inne zabrudzenia i pozostałości. Szybko i łatwo czyści wiele powierzchni, takich jak metale, szkło i wiele tworzyw sztucznych. Przemysłowe środki czyszczące można stosować w wielu różnych obszarach. Nadaje się nawet do wrażliwych powierzchni, takich jak tworzywa sztuczne, materiały gumowe lub elementy metalowe malowane proszkowo. Zmywacz działa z sprężonym gazem pędnym. Dlatego ma bardzo wysoką zawartość składnika aktywnego 95%. Oznacza to, że Industrial Cleaner jest bardzo ekonomiczny, to znaczy że jeden pojemnik obejmuje znacznie większą liczbę zastosowań.

▸ 500 ml
10057557

Surface Cleaner

Przygotowanie powierzchni do klejenia

WEICON Surface Cleaner jest przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczania powierzchni przed klejeniem lub uszczelnianiem za pomocą produktów WEICON.

WEICON Surface Cleaner może być stosowany na metalach, szkle, ceramice jak i większości tworzyw. Surface Cleaner z powodzeniem może być wykorzystywany jako zmywacz przy pracach naprawczych i serwisowych.

▸ 150 ml
10024317

▸ 400 ml
10037526

Brake Cleaner

Wielozadaniowy zmywacz i odtłuszczacz do przemysłu motoryzacyjnego

WEICON Brake Cleaner jest zmywaczem uniwersalnym motoryzacyjnym, zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości.

Brake Cleaner czyści i odtłuszcza wszelkie powierzchnie metalowe, szklane, ceramiczne i wiele tworzyw bez problemu usuwając pozostałości smarów, olejów i inne zanieczyszczenia. WEICON Brake Cleaner może być stosowany na hamulcach (bębny i tarcze, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny, tuleje), sprzęgłach (okładziny sprzęgła i części sprzęgła) i na częściach silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, przekładnie itp.).

▸ 500 ml
10037514

Plastic-Cleaner

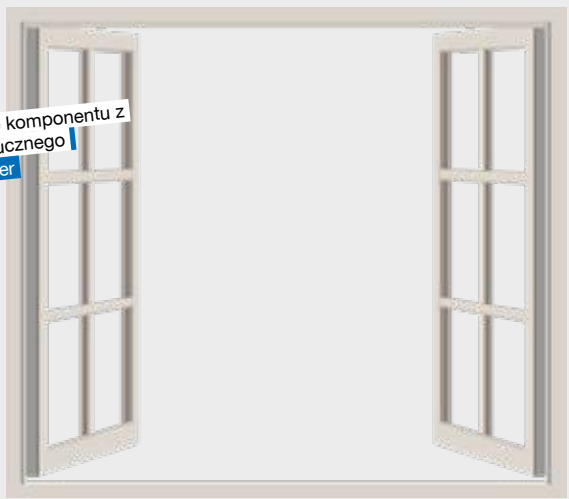
Zmywanie i odtłuszczanie powierzchni delikatnych

WEICON Plastic Cleaner zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. WEICON Plastic Cleaner przeznaczony jest do powierzchni delikatnych, takich jak tworzywa, guma i części malowane proszkowo.

Plastic Cleaner może być stosowany do mycia profili okiennych, ościeżnic, rolet, uszczelnień oraz lakierowanych powierzchni w wielu aplikacjach przemysłowych.

▸ 500 ml
10037520

Odtłuszczanie komponentu z tworzywa sztucznego
Plastic-Cleaner



* Przed użyciem należy sprawdzić kompatybilność powierzchni.

Burner Cleaner

Specjalnie opracowany do usuwania smarów, oleju, sadzy i innych zabrudzeń typowych dla palników

WEICON Burner Cleaner jest specjalnym zmywaczem do usuwania smarów, oleju, sadzy i innych zabrudzeń typowych dla palników.

Burner Cleaner odparowuje szybko i bez pozostałości. WEICON Burner Cleaner jest przeznaczony do takich elementów jak końcówki dysz, przegrody i szybry, dmuchawy, obudowy i elektrody zapłonowe.

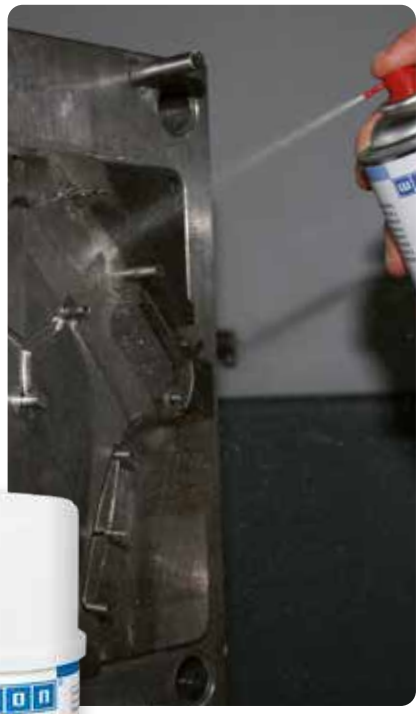
▸ 500 ml
10037522

Mould Cleaner

Zmywacz do form, na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

Mould Cleaner jest specjalnym zmywaczem na bazie aktywnych rozpuszczalników organicznych. Szybko usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki PUR i inne zanieczyszczenia z form stalowych, aluminiowych i wykonanych z tworzyw.

▸ 500 ml
10037516



Zmywacze i odtłuszczacze

Multi-Foam

Skuteczna pianka do czyszczenia

WEICON Multi-Foam to wielozadaniowy środek czyszczący w postaci pianki. Przyjazny środowisku, biodegradowalny, nie zawiera fosforanów, formaldehydów ani dodatków drażniących czy żrących.

Multi-Foam może być stosowany na większości powierzchni, takich jak metale, tworzywa, szkło, ceramika, powierzchnie lakierowane i powlekane.

WEICON Multi-Foam przeznaczony jest do aplikacji przemysłowych, biurowych i domowych.

▸ 150 ml	▸ 400 ml
10063243	10037504

Citrus Cleaner

dodatkowo do dostępu / additionally available

sprawdzone zgodnie z normą DIN EN 1276 a 1650

Zmywacz i odtłuszczacz na bazie esencji cytrusów

WEICON Citrus Cleaner jest zmywaczem opartym na naturalnych ekstraktach cytrusowych. Ze względu na wysoką, ponad 75% zawartość izopropanolu, WEICON Citrus Cleaner umożliwia wykorzystanie jego działania dezynfekującego. Wspomaga w ten sposób ogólne czyszczenie i dezynfekcję powierzchni. Polecany jest universalnie do czyszczenia maszyn i urządzeń, w tym mechanizmów precyzyjnych. Znajduje zastosowanie w przemyśle i handlu, przy produkcji okien, w instytucjach publicznych i środkach transportu, firmach budowlanych oraz pracach domowych i hobby.

Czyści szeroką gamę materiałów takich jak metale i tworzywa sztuczne, szkło, ceramika oraz powierzchnie malowane lub powlekane*. WEICON Citrus Cleaner osiąga również doskonałe wyniki w zakresie podstawowej higieny oraz wspomagania dodatkowych środków higieny, czyszczenia często używanych narzędzi ręcznych, zabrudzeń spowodowanych ołówkami, długopisami i flamastrami. WEICON Citrus Cleaner jest wysoce skuteczny i osiąga wysoką wydajność.

▸ 400 ml
10037533

*należy uprzednio sprawdzić kompatybilność materiałów w miejscu niewidocznym

pH - neutral
Professional Quality
pH - neutral

Foam Cleaner

Pianka do czyszczenia / atest NSF A1

WEICON Foam Cleaner przeznaczony jest do zmywania i odtłuszczania powierzchni odpornych na wodę jak również do usuwania zabrudzeń z tworzyw, szkła oraz materiałów tekstylnych. Dzięki atestowi NSF A1 produkt jest polecany do stosowania w sektorach wrażliwych, jak produkcja napojów i żywności, leków i kosmetyków.

Foam Cleaner usuwa zabrudzenia z przenośników posiadających kontakt z żywnością, np. na liniach produkcyjnych czy w marketach. Czyści obudowy maszyn, wagi, monitory płaskie i dotykowe, systemy nawigacji itd. Zmywa także różnego rodzaju zanieczyszczenia, jak oleje i smary, odciski palców, sadzę, nikotynę, kurz i pozostałości owadów.

Polecany jest wszędzie tam, gdzie nie mają zastosowania detergenty kwaśne ani alkaliczne. Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Foam Cleaner istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

▸ 400 ml
10052651

Electro Cleaner

Czyszczenie i odtłuszczanie podzespołów elektrycznych i elektroniki

WEICON Electro Cleaner przeznaczony jest do szybkiego i skutecznego czyszczenia i odtłuszczania zanieczyszczonych i skorodowanych kontaktów wszelkiego rodzaju.

Dzięki specjalnej formule i zawartości rozpuszczalników o wysokiej czystości usuwa tlenki i warstwy siarki, osady powybuchowe jak i zabrudzenia żywiczne oraz sadzę z podzespołów elektrycznych i elektronicznych- mierników, narzędzi, wag, przełączników, sensorów itp. Electro Contact Cleaner redukuje straty napięcia, podnosi przewodność elektryczną oraz eliminuje prądy upływu. Przeznaczony jest do aplikacji takich jak czyszczenie i odtłuszczanie podzespołów elektrotechnicznych (urządzenia elektryczne, mierniki, wagi, przełączniki i sensory), czyszczenie wszelkich połączeń elektrycznych, przekaźników, łączników i tablic rozdzielczych.

► 400 ml
10037530

Sealant and Adhesive Remover

Usuwa resztki utwardzonych klejów i uszczelniaczy

WEICON Sealant and Adhesive Remover szybko i skutecznie usuwa resztki uszczelek, pozostałości zaschniętych uszczelniaczy, klejów oraz olejów, smarów, lakierów i farb.

Może być stosowany na powierzchniach z metalu, drewna, szkła, ceramiki, PE, PP- także na powierzchniach pionowych. Nie powinien być stosowany na powierzchniach z PVC, tkaninach ani linoleum.

Sealant and Adhesive Remover usuwa resztki wszelkiego rodzaju uszczelniaczy na głowicach cylindrów, misach olejowych, pompach wodnych, układach wydechowych, pokrywach zaworów, kołnierzach przekładniowych, zmywa nagar olejowy, farby, lakiery, oleje, żywice, smary, smołę, smary i środki antyadhezyjne oraz kleje wszelkiego rodzaju, także utwardzone kleje cyjanoakrylanowe i anaerobowe.

► 400 ml
10037507

Compressed-Air Spray

Uniwersalny | szybki i niezawodny

Compressed-Air Spray jest wielozadaniowym aerozolem przeznaczonym do szybkiego i efektywnego usuwania kurzu i drobnych zanieczyszczeń z powierzchni delikatnych oraz miejsc trudno dostępnych. Usuwa zabrudzenia na sucho i w sposób bezdotykowy.

Compressed-Air Spray może być stosowany w miejscach takich jak sprzęt hi-fi, video, komputery oraz pozostały sprzęt elektroniczny (układy scalone, głowice, napędy nośników, czytniki danych, gniazda), optyka (obiektywy, soczewki), skrzynki bezpiecznikowe, instalacje wycieraczek w pojazdach, zegary elektroniczne i urządzenia pomiarowe, klawiatury i sprzęt muzyczny.

► 400 ml
10037565

Zmywacze i odtłuszczacze

Visor Cleaner

Zmywacz na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

WEICON Visor Cleaner jest specjalistycznym produktem do czyszczenia i pielęgnacji delikatnych powierzchni z tworzyw i szkła. Jest antystatyczny, antyrefleksowy, redukuje zjawisko zaparowania i poprawia widoczność.

WEICON Visor Cleaner delikatnie usuwa zabrudzenia spowodowane przez owady, brud, kurz, smary, nikotynę nie pozostawiając śladu.

Visor Cleaner może być stosowany w wizjerach, okularach ochronnych, tarczach spawalniczych, maskach ochronnych, sprzęcie sportowym, obudowach maszyn, skanerów i drukarek oraz wszystkich powierzchniach ze szkła i tworzyw.

► 200 ml
10037532

Screen Cleaner

Delikatne czyszczenie bez smug

WEICON Screen Cleaner to specjalny zmywacz przeznaczony do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni wykonanych z delikatnych tworzyw oraz szkła. Posiada właściwości antystatyczne i antyrefleksowe.

WEICON Screen Cleaner usuwa brud, kurz, tłuszcz, nikotynę bez pozostawiania smug. Antystatyczne właściwości sprawiają, że powierzchnia przez długi czas nie przyjmuje brudu ani kurzu. WEICON Screen Cleaner czyści i zabezpiecza wszystkie rodzaje wyświetlaczy TFT, LCD (np. w komputerach, notebookach, zestawach TV, telefonach komórkowych, systemach nawigacji, skanerach, monitorach dotykowych itp.) oraz obudowy komputerów, sprzętu RTV, biurowego wykonane z tworzyw.

► 200 ml
10037528

na bazie pianki
Professional Quality
on foam basis

Stainless Steel Care Spray

dodatkowo dostępny / additionally available

Czyszczenie antystatyczne

WEICON Stainless Steel Care Spray ma właściwości antystatyczne i został opracowany jako środek czyszczący i pielęgnujący do matowych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, do wewnątrz i na zewnątrz.

WEICON Stainless Steel Care Spray usuwa odciski palców i zapobiega ich powstawaniu, zmywa tłuste zabrudzenia z okapów kuchennych, lodówek itp., czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie, odświeża wygląd materiałów, pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny i zapobiega przywieraniu kurzu oraz brudu.

- 400 ml

10037562

Cockpit-Spray

Pielęgnacja wnętrza pojazdu

WEICON Cockpit Spray zapewnia trwałą i łatwą w utrzymaniu warstwę ochronną, która nie przyjmuje kurzu i nabłyszcza powierzchnie. Szybko i skutecznie czyści i zabezpiecza tworzywa oraz sztuczną skórę.

Cockpit Spray odświeża wygląd kokpitu i ożywia kolory. Dzięki stosowaniu preparatu materiały syntetyczne nie blakną, gumy zaś nie pękają i zachowują elastyczność.

WEICON Cockpit Spray eliminuje skrzypienie i piski, pielęgnuje deskę rozdzielczą, elementy poszycia samochodu, szyberach oraz sztuczną skórę, elementy z gumy i tworzywa, drewno i powłoki chromowe. Zapobiega zamarzaniu uszczelek w drzwiach, oknach i bagażniku, może być stosowany do smarowania pasów bezpieczeństwa, prowadnic siedzisk, szyberdachów i zamków.

- 400 ml

10037548

Metal-Fluid

Wszechstronny- czyści, konserwuje, chroni

WEICON Metal-Fluid to wysokowydajny produkt przeznaczony do pielęgnacji, zabezpieczania i czyszczenia matowych i polerowanych powierzchni, który posiada atest NSF.

WEICON Metal-Fluid przeznaczony jest do czyszczenia, zabezpieczania i pielęgnacji metalu, ceramiki, drewna, szkła i plastików. Nie uszkadza napisów nadrukowywanych, wytłaczanych, naklejek ani gumowych uszczelek w sprzęcie AGD czy chłodniach. Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Metal Fluid istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

- 400 ml

10037561

Spraye Techniczne

Ochrona i pielęgnacja

Nasza WSKAZÓWKA!

Belt Dressing Spray

Suitable for highly stressed power-transmission belts

WEICON Belt Dressing Spray is a transparent belt coating based on synthetic elastomers for the most diverse types of heavily stressed drive belts.

It increases the service life, prolongs the durability of machines and systems, prevents belt slip, transmits the full drive capacity, eliminates and prevents squeaking, penetrates deep into pores, increases the effectiveness of the tensile strength, increases friction and promotes adhesion, prevents static charging, ensures suppleness and protects against ageing.

Belt Dressing Spray is suitable for many different types of belts made from all common materials such as fabric, leather, rubber or PVC. It can be used for V-belts, link belts, drive belts, flat belts, round belts, toothed belts, transmission belts, ribbed belts or conveyor belts.

WEICON Belt Dressing Spray is particularly suited for all types of drive belts in machines, aggregates, compressors, pumps, generators, conveyors, mills, pillar drills, and cooling units. The product can be used in many industrial sectors.

- 400 ml

10037553

Hand Protective Foam - tak zwana niewidzialna rękawiczka

Gwarancja dermatologiczna

Wodoodporny, długotrwałe zabezpieczenie

Skóra jest najbardziej wszechstronnym i największym organem ludzkiego ciała, posiada wiele różnych i mechanizmów obronnych i służy jako ochrona przed wpływami środowiska.

Bakterie, wirusy czy grzyby znajdują się wszędzie w środowisku, a także kolonizują nasze ciała. Większość z nich jest dla nas nieszkodliwa. Jednak niektóre z tych mikroorganizmów mogą wywoływać choroby, jeśli dostaną się do naszego organizmu. Wśród wielu punktów wnikania patogenów do organizmu człowieka znajdują się urazy skóry. Z tego powodu ważna jest odpowiednia pielęgnacja i ochrona skóry.

Ważnym elementem skutecznej ochrony skóry jest pielęgnacja przy użyciu pianki WEICON, która zapewnia kilkugodzinną ochronę intensywnie eksploatowanych dłoni. WEICON Hand Protection Foam tymczasowo chroni przed szkodliwym wpływem agresywnej atmosfery morskiej i przemysłowej, chemikaliów, rozpuszczalników, zasad, kwasów, soli, detergentów, olejów, smarów, cementu, zapraw, lakierów, klejów oraz długotrwałego kontaktu z mediami wodnymi. Pianka nie zastępuje jednak zwykłych rękawic ochronnych. Dzięki piance ochronnej do rąk skóra pozostaje przewiewna, nie wysycha i jest chroniona przed opuchlizną lub wysuszeniem, podrażnieniami skóry, stanami zapalnymi i gromadzenie się brudu.

- 250 ml

10021320

Pianka do ochrony rąk WEICON

- szybko wchłania się w skórę
- tworzy niewidoczną, beztłuszczową i wodoodporną powłokę ochronną
- „niewidzialna rękawica“, która nie jest tłusta
- wspiera barierę ochronną skóry i jest testowany dermatologicznie
- łatwe i higieniczne użytkowanie dzięki puszce z rozpylaczem

Rust Converter

Konwerter rdzy i podkład w jednej aplikacji

WEICON Rust Converter służy do skutecznej neutralizacji rdzy na powierzchniach z żeliwa i stali. Zabezpiecza przed korozją w aplikacjach na zewnątrz i wewnątrz.

Konwerter rdzy bazuje na żywicy epoksydowej i w reakcji z warstwą rdzy wytwarza metalicznoorganiczny kompleks żelaza. Wiązanie to jest stabilizowane specjalną żywicą epoksydową, która zabezpiecza metale przed wpływem zewnętrznym. Powstająca w wyniku zastosowania czarna powłoka stanowi warstwę bazową i jest dobrym podkładem przed dalszym nakładaniem powłok stałych.

Produkt zabezpiecza przed korozją, posiada świetne właściwości penetrujące i wysoką nieprzepuszczalność dla światła. Obok odporności na temperatury do +80°C (poniżej 15 min- do nawet +160°C), powłoka wykazuje również dużą odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz rozpuszczalniki. WEICON Rust Converter jest bezzapachowy i nie zawiera metali ciężkich ani kwasów mineralnych. Rust Converter może być stosowany na wszelkie powierzchnie pokryte rdzą, np. w maszynach przemysłowych, sprzęcie rolniczym czy pojazdach mechanicznych, jak również w charakterze powłoki ochronnej zabezpieczającej przed korozją.

▸ 400 ml
10049153

Preparaty antyadhezyjne

Rust Shock

„Klucz chemiczny“

Rust Shock działa jak „klucz chemiczny”- wykorzystuje efekt mocnego schłodzenia powierzchni oraz swoje silne właściwości kapilarne do penetracji i rozpuszczenia rdzy, a w efekcie do błyskawicznego poluzowania połączenia gwintowanego. WEICON Rust Shock znajduje zastosowanie we wszystkich aplikacjach wymagających luzowania skorodowanych połączeń gwintowych.

- 400 ml

10037497

Rust Loosener Fluid

Olej penetrujący do sektorów wrażliwych

Rust Loosener Fluid jest preparatem fizjologicznie nieszkodliwym posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Rust Loosener Fluid luzuje zardzewiałe i utlenione połączenia śrubowe, sworznie, dźwignie, złącza i zawiasy jak i zapieczone podzespoły maszyn. Dzięki świetnym właściwościom penetrującym Rust Loosener Fluid potrafi wnikać w najmniejsze przestrzenie. Zabezpiecza prawidłowe funkcjonowanie części mechanicznych i styków elektrycznych. Preparat długotrwale chroni przed korozją i utlenianiem, czyści i konserwuje powierzchnie metalowe, części mechaniczne oraz styki.

Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że Rust Loosener Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

- 400 ml

10040284

Rust Loosener and Contact Spray

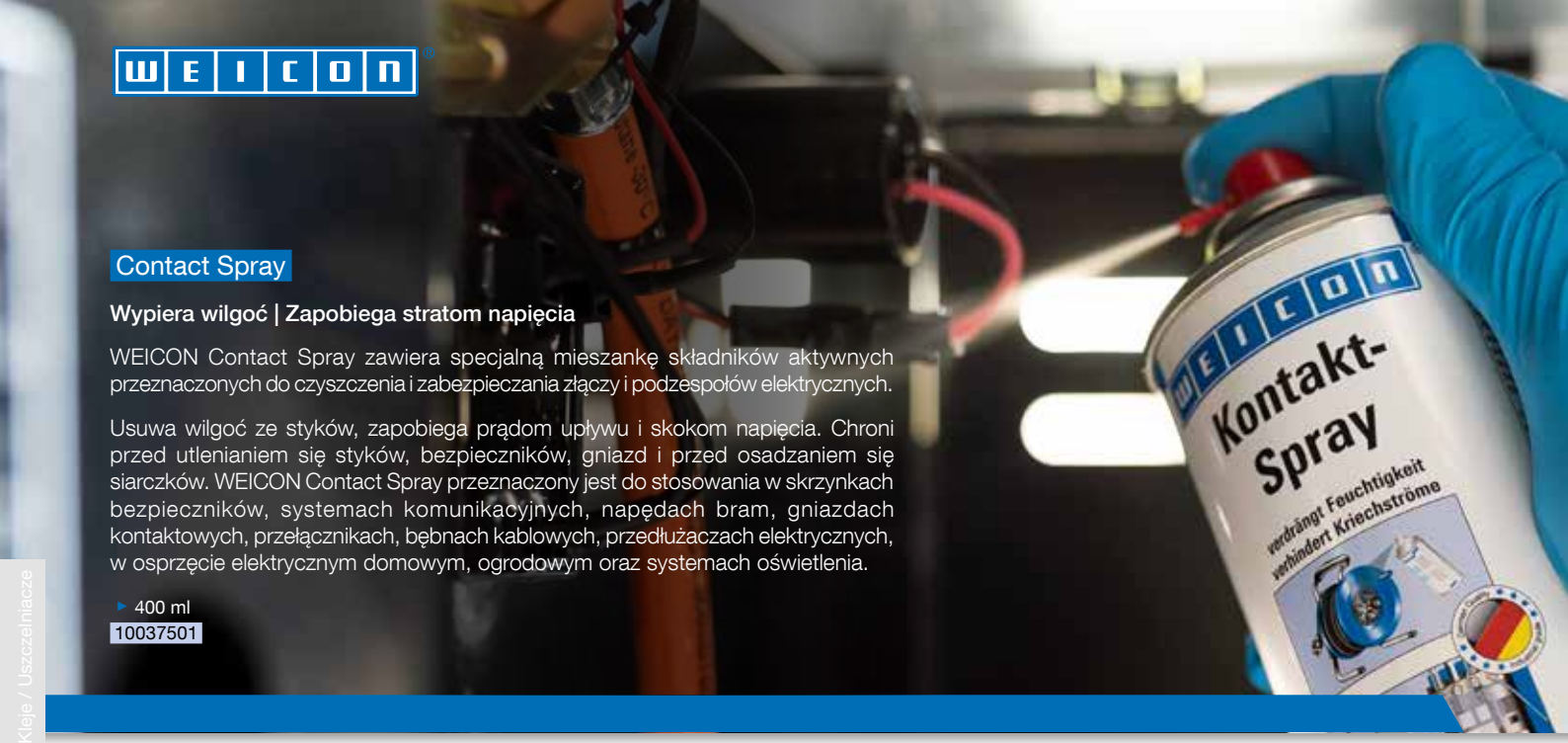
Sześciofunkcyjny

Sześciofunkcyjność Rust Loosener and Contact Spray sprawia, że jest on niezastąpionym środkiem do napraw, utrzymania ruchu i serwisu. Preparat dociera do bardzo małych przestrzeni, a specjalny zawór umożliwia pracę w dowolnej pozycji, także nad głową.

WEICON Rust Loosener and Contact Spray luzuje i likwiduje rdzę na złączach śrubowych i gwintowych, rurach i przegubach, wypiera wodę ze styków i układów zapłonu, zapewnia styk na połączeniach elektrycznych i chroni je przed korozją, zabezpiecza działanie części mechanicznych i kontaktów, trwale chroni je przed korozją i utlenianiem, zapewnia trwałe smarowanie powierzchni ślizgowych oraz pielęgnuje i konserwuje powierzchnie metalowe.

- 400 ml

10037488



Contact Spray

Wypiera wilgoć | Zapobiega stratom napięcia

WEICON Contact Spray zawiera specjalną mieszankę składników aktywnych przeznaczonych do czyszczenia i zabezpieczania złączy i podzespołów elektrycznych.

Usuwa wilgoć ze styków, zapobiega prądom upływu i skokom napięcia. Chroni przed utlenianiem się styków, bezpieczników, gniazd i przed osadzaniem się siarczków. WEICON Contact Spray przeznaczony jest do stosowania w skrzynkach bezpieczników, systemach komunikacyjnych, napędach bram, gniazdach kontaktowych, przełącznikach, bębnach kablowych, przedłużaczach elektrycznych, w osprzęcie elektrycznym domowym, ogrodowym oraz systemach oświetlenia.

- 400 ml

10037501

Alu Grinding Protection

Do wszystkich materiałów ściernych | bezsilikonowy

WEICON Alu Grinding Protection działa jako czynnik chłodzący i separujący podczas procesu szlifowania. Obniża temperaturę w miejscu kontaktu i formuje bezsilikonową warstwę antyadhezyjną na materiale ściernym. Stosowanie WEICON Alu Grinding Protection zapobiega zapychaniu się porów materiału ściernego.

WEICON Alu Grinding Protection jednocześnie wyraźnie zwiększa żywotność materiału jak i jego wydajność- nawet do 350%. Przeznaczony jest do wszystkich materiałów szlifujących, tj. ściernic listkowych i krążków laminowanych, krążków z włókna, pasów i rękawów ściernych, szlifierek wibracyjnych i maszyn specjalnych.

Zwiększa żywotność materiału do **350%**

- 400 ml

10037550

Angle grinding test

Jest on testowany we wszystkich szliferkach kątowych z silnikiem elektrycznym lub napędem na sprężone powietrze.

Sprawdzone z:
- Szlifierka kątowa (1.400 W)
- Tarcza listkowa Ø 125 mm, ziarnistość 60
- ok. 10.000 obr.
- Nacisk ok. 4 kg
- Płytka aluminiowa (AlSi9Cu3)

Dzięki zastosowaniu aluminiowej osłony szlifierskiej można zwiększyć wydajność usuwania materiału nawet o 350 %.

Label Remover

Usuwanie etykiet i taśm samoprzylepnych

WEICON Label Remover szybko i łatwo usuwa naklejki i etykiety papierowe zawierające kleje akrylowe jak i materiały samoprzylepne oparte na kauczuku.

Label Remover nadaje się do większości powierzchni: szkła, metali, tworzyw i folii. WEICON Label Remover łatwo i bezpieczne usuwa nalepki, metki cenowe, etykiety adresowe i produktowe, pozostałości nalepek z taśmociągów i taśm kasowych a także pozostałości klejów z etykiet foliowych, np. winietek z szyb samochodów.

- 500 ml

10037524

Chewing Gum Remover

Usuwanie plasteliny i gum do żucia

WEICON Chewing Gum Remover służy do usuwania pozostałości gumy do żucia i plasteliny, również tych starych. Resztki gumy lub plasteliny pod wpływem WEICON Chewing Gum Remover ulegają zmrożeniu i mogą być natychmiastowo usunięte bez narażania na uszkodzenie tekstyliów czy wykładzin. Chewing Gum Remover usuwa wspomniane pozostałości z mebli tapicerowanych, siedzeń pojazdów komunikacji publicznej i samolotów, krzeseł i foteli w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, kina, sale imprezowe), tekstylnych wykładzin podłogowych wszystkich rodzajów oraz twardych i elastycznych posadzek z drewna, kamienia, PVC, linoleum itp.

- 400 ml

10037566

Mould Release Agent

Bezsilikonowy preparat antyadhezyjny

Mould Release Agent jest bezsilikonowym środkiem antyadhezyjnym. Dzięki specjalnej formule i zastosowaniu wysokiej czystości składników wykazuje świetne właściwości poślizgowe i zapobiega zlepianiu się tworzyw sztucznych, form, metali i narzędzi.

WEICON Mould Release Agent może byś stosowany do rozdzielania materiałów przy produkcji tworzyw sztucznych, przy wtryskiwaniu, tłoczeniu i odlewaniu próżniowym.

- 400 ml

10037549

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne

Anti-Spatter Spray

Spray spawalniczy, bezsilikonowy

WEICON Anti-Spatter Spray nie zawiera silikonu i przeznaczony jest do czyszczenia oraz utrzymywania w czystości dyszy spawalniczych. Jednocześnie zabezpiecza przed przywieraniem odprysków spawalnicznych do dyszy gazowych oraz powierzchni obrabianych, bez wpływu na jakość spawu.

Anti-Spatter Spray zapobiega przywieraniu odprysków do dyszy gazowych i powierzchni metalu, zapewnia pełną ochronę podczas spawania, eliminuje konieczność mechanicznego czyszczenia powierzchni po spawaniu a także umożliwia dalszą obróbkę metalu (np. galwanizację) bez konieczności dodatkowego czyszczenia. W szczególnych przypadkach nadmiar preparatu usuwa się za pomocą WEICON Cleaner S.

▸ 400 ml
10037571

Anti-Spatter Spray HP NOWOŚĆ

długotrwały efekt | przezroczysty | bez silikonu

WEICON Anti-Spatter Spray HP to wysokiej jakości środek antyadhezyjny i smarujący, stosowany do czyszczenia i utrzymywania w czystości końcówek spawalniczych, dysz spawalniczych i dysz gazowych. Jednocześnie chroni obrabiane przedmioty i spawane powierzchnie przed przywieraniem i skutkami odprysków spawalniczych, nie uszkadzając szwu spawalniczego.

Niezawierający silikonu spray ochronny do spawania zapewnia długotrwałą ochronę obrabianych powierzchni. Stosowanie sprayu minimalizuje przestoje i przerwy w procesie produkcyjnym na czyszczenie sprzętu spawalniczego.

Zastosowanie sprayu eliminuje konieczność czyszczenia elementów za pomocą szpachelki, pędzla lub dłuta. Obróbka końcowa elementów (np. polerowanie, cynkowanie, anodowanie lub malowanie) jest możliwa bez specjalnego czyszczenia.

Czyszczenie, np. za pomocą WEICON Cleaner S w sprayu, może być konieczne tylko wtedy, gdy spray jest natryskiwany zbyt intensywnie.

▸ 400 ml
10102606

Ceramic Anti-Spatter Spray

Środek antyadhezyjny odporny na wysokie temperatury | Do procesów spawania MIG/MAG

WEICON Anti-Spatter Spray Ceramic jest to środek antyadhezyjny i smarujący o wysokiej jakości, przeznaczony do pracy przy najwyższych ciśnieniach i temperaturach. Jest to ceramiczna powłoka ochronna dla procesów spawania MIG/MAG. Tworzy suchą powłokę zapobiegającą przywieraniu odprysków spawalniczych. Chroni to końcówki spawalnicze i dysze gazowe.

Zastosowanie sprayu minimalizuje czasy przestojów i przerw w procesie produkcyjnym na czyszczenie urządzeń spawalniczych. Spray ochronny do spawania nie zawiera silikonu. Ceramiczny spray chroni głowice robotów spawalniczych, końcówki spawalnicze i dysze gazowe, a także wrażliwe urządzenia, kable, czujniki itp. przed przywieraniem odprysków spawalniczych.

Nadaje się również do zastosowań w cięciu plazmowym i laserowym, lutowaniu twardym, ekstruzji aluminium, przemyśle odlewniczym, metalurgii spieków, przemyśle szklarskim i budowie pieców wysokotemperaturowych.

▸ 400 ml
10060631

VIDEO

W 44 T® Multi-Spray

Skuteczny olej wielofunkcyjny

WEICON W 44 T® Multi-Spray jest produktem wielozadaniowym, dzięki specjalnej formule i niezwykłym właściwościom pełnym łączy ochronę przed korozją, wypieranie wilgoci, smarowanie, konserwację i czyszczenie w jednym produkcie.

WEICON W 44 T® służy do luzowania zatartych, zablokowanych gwintów, śrub i zaworów, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. W 44 T® nadaje się również jako olej do cięcia i wiercenia. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, piszczenie zawiasów, prowadnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. WEICON W 44 T® ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 400 ml	▸ 500 ml
10014593	10015286	10037538	10039121

W 44 T®-Fluid

Olej wielofunkcyjny do sektorów wrażliwych

W44T®-Fluid jest olejem fizjologicznie nieszkodliwym posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym. Wolny od żywic i kwasów olej sprawia, że smarowanie, wypieranie wilgoci, ochronę przed korozją, czyszczenie i konserwację uzyskuje się w jednym produkcie dzięki specjalnej formule aktywnych składników i świetnym właściwościom penetrującym.

W44T Fluid luzuje zatarte, zablokowane gwinty, śruby i zawory, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, piszczenie zawiasów, prowadnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że W44T Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

▸ 400 ml
10040267

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

AT-44 Allround-Spray

Wielozadaniowy penetrant wspomagany siłą PTFE

WEICON AT-44 jest uniwersalnym sprayem z PTFE, bez zawartości silikonu, który dzięki swej formule bardzo niskiego współczynnika tarcia, jest zarazem skutecznym preparatem antykorozyjnym, czyszczącym, wypierającym wilgoć, smarującym jak i ochronnym.

AT-44 luzuje zatarte gwinty, śruby, rygle i zawory, zapobiega prądom upływu, ułatwia rozruch zawilgoconych silników, eliminuje skrzypienia, piski, które występują w zawiasach, prowadnicach, łożyskach i we wszelkiego rodzaju spoinach i połączeniach, czyści zabrudzone powierzchnie metalu i pozostawia trwały film, który nie pozostawia smug, jest nieprzylepny i nie przyciąga pyłu, chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, precyzyjne urządzenia elektryczne i mechaniczne (mierniki, zamki, broń) oraz zapewnia ich pełną sprawność. AT-44 ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▸ 150 ml	▸ 400 ml
10000149	10037536

Bio-Cut

Olej do metali, chłodząco-smarujący

WEICON Bio-Cut nie zawiera olejów mineralnych i jest biodegradowalny. Dzięki szczególnie wysokiemu działaniu smarującemu umożliwia wyższe prędkości skrawania, dłuższą żywotność, a zatem wyższą wydajność narzędzi skrawających.

WEICON Bio-Cut może być stosowany do wiercenia, szlifowania, frezowania, tarcia, piłowania, wykrawania i rozwiercania wszelkiego rodzaju stali, żeliwa, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, aluminium i we wszystkich obszarach przemysłu.

▸ 400 ml
10037572

Bio-Fluid

Olej mineralny najwyższej czystości

WEICON Bio-Fluid to medycznej czystości olej mineralny do czyszczenia i smarowania. Jest czysty jak woda, nie zawiera żywic i kwasów. Ponadto jest zapachowo i smakowo neutralny, posiada doskonałe właściwości pełzne i wypierające wodę oraz certyfikat NSF. Bio-Fluid zmniejsza tarcie, zużywanie się części, chroni przed korozją a także spulchnia brud i rdzę.

Bio-Fluid może być stosowany wszędzie tam, gdzie jest możliwy bezpośredni kontakt z żywnością, m.in. do smarowania prowadnic, zawiasów, łańcuchów, przekładni, części tłoków, zaworów i innych urządzeń precyzyjnych na liniach produkcji, butelkowania, pakowania artykułów spożywczych, kosmetyków i lekarstw. WEICON Bio-Fluid został opracowany z myślą o przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

▸ 200 ml	▸ 500 ml
10027448	10037563

Silicone-Fluid

Specjalny środek smarny i poślizgowy do sektorów wrażliwych

WEICON Silicone Fluid jest specjalnym, fizjologicznie nieszkodliwym, smarem i środkiem poślizgowym, posiadającym atest NSF H1 do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

WEICON Silicone Fluid służy jako środek separujący, ochronny i pielęgnujący, może być stosowany na różnych powierzchniach-metalach, tworzywach, stali nierdzewnej i gumie. Silicone Fluid charakteryzuje się dobrą i trwałą jakością powierzchniową oraz odpornością na temperatury do +250°C. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF H1 sprawia, że Silicone Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

► 400 ml
10037547

Silicone Spray

Preparat smarujący i antyadhezyjny

Silicone Spray jest środkiem poślizgowym i uwalniającym a także zabezpieczającym produktem dla tworzyw, gum i metali.

WEICON Silicone Spray wytwarza trwały film separujący o dobrych właściwościach przylegających. WEICON Silicone Spray zabezpiecza przed formowaniem się pozostałości klejów na prasach i prowadnicach, zapobiega przywieraniu produktów do taśm i zsuwni. Zabezpiecza styki przed wilgocią, chroni części z tworzyw i metali, zapobiega przywieraniu, przymarzaniu i starzeniu się elementów wykonanych z gumy, zapewnia płynna pracę rolek pasów bezpieczeństwa i szyberdachów.

► 400 ml
10037540

Pneuma-Lube

Smarowanie, ochrona przed korozją| wysoka zawartość PTFE

Produkt ten, będący jednocześnie środkiem smarnym i antykorozyjnym, stanowi uniwersalne rozwiązanie w przypadku wszelkich części ruchomych w układach i urządzeniach pneumatycznych. Specjalny skład i wysoka zawartość PTFE umożliwiają smarowanie, ochronę przed korozją, czyszczenie, usuwanie wilgoci oraz konserwację.

Pneuma-Lube sprawdza się nie tylko przy montażu i naprawach sprzętu pneumatycznego, ale także znajduje zastosowanie przy narzędziach pneumatycznych będących w użyciu. Świetna odporność na warunki atmosferyczne umożliwia aplikacje również w innych sektorach, np. morskim i stoczniowym. Odporność termiczna od -50°C do +210°C.

► 400 ml
10049380

Fitting Spray

Smar do zamków, bez silikonów i żywic

WEICON Fitting Spray jest preparatem konserwującym i pielęgnującym o wysokiej przyczepności. Jest przezroczysty, nie zawiera silikonów, żywic, kwasów ani rozpuszczalników.

Dzięki wyjątkowym właściwościom pełznym i wypieraniu wilgoci, Fitting Spray zmniejsza tarcie i zużycie oraz eliminuje piski. Fitting Spray jest odporny na czynniki pogodowe, zabezpiecza przed korozją i zmywa zabrudzenia. WEICON Fitting Spray może być z powodzeniem stosowany do smarowana, konserwacji i pielęgnacji mocowań okien, drzwi, bram i garaży, mocowań przegubowych i dźwigni a także zawiasów i systemów zamykających.

► 200 ml
10037560

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

PTFE-Spray

Suchy smar | świetne właściwości poślizgowe

WEICON PTFE-Spray jest bezolejowym, suchym smarem na bazie PTFE posiadającym świetne właściwości poślizgowe. Przylega do wszelkich powierzchni metalowych, drewnianych i wykonanych z tworzyw. Wysoka zawartość PTFE zmniejsza współczynnik tarcia, zaś sama powłoka smaru nie przyjmuje pyłu, brudu ani wody, jest odporna na smary, oleje jak i wiele chemikaliów.

PTFE Spray znajduje zastosowanie na ślizgach i prowadnicach, przenośnikach taśmowych, rolkach transportowych, w mechanizmach okiennych, narzędziach tnących i urządzeniach pakujących. Może być tez stosowany jako trwały smar w łożyskach z tworzyw, jako wodoodporne zabezpieczenie na uszczelkach papierowych i korkowych, jako zamiennik silikonowych preparatów antyadhezyjnych oraz wszędzie tam, gdzie nie można stosować smarów na bazie olejów i mydeł.

▸ 400 ml
10037539

PTFE-Fluid

Suchy smar do sektorów wrażliwych

PTFE Fluid jest specjalnym suchym smarem o silnym działaniu antyadhezyjnym, posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Dzięki wysokiej zawartości PTFE preparat posiada działanie antyadhezyjne, co w efekcie zmniejsza współczynnik tarcia, zaś sama powłoka smaru nie przyjmuje pyłu, brudu ani wody, jest odporna na smary, oleje jak i wiele chemikaliów. PTFE Fluid nie zawiera olejów, wykazuje przyczepność do metali, tworzyw i drewna. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że PTFE Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

PTFE Spray w sektorach wrażliwych znajduje zastosowanie na ślizgach i prowadnicach, przenośnikach taśmowych, rolkach transportowych, w mechanizmach okiennych, narzędziach tnących i urządzeniach pakujących. Może być też stosowany jako trwały smar w łożyskach z tworzyw, jako wodoodporne zabezpieczenie na uszczelkach różnego rodzaju.

▸ 400 ml
10040226

Anti-Friction Spray MoS_2

Suchy smar wysokotemperaturowy

Anti-Friction Spray MoS_2 jest suchym, beztłuszczowym smarem o wysokiej oporności ciśnieniowej i termicznej (od -200°C do +450°C). Powłoka smaru nie przyjmuje kurzu, brudu ani wody, jest odporna na oleje, smary i wiele innych substancji chemicznych oraz wykazuje dobrą przyczepność do metali, tworzyw i drewna. Wysoka zawartość dwusiarczku molibdenu zapewnia czystość smarowania, redukcję tarcia i umożliwia zastosowanie preparatu jako smaru awaryjnego oraz wyciszającego hałasy pracy urządzeń.

WEICON Anti-Friction Spray MoS_2 korzystnie wpływa na warunki pracy łożysk ślizgowych, przekładni i innych elementów ślizgowych, szczególnie w warunkach wysokiego ciśnienia i niskich prędkości ślizgowych. WEICON Anti-Friction Spray MoS_2 przeznaczony jest do aplikacji na takich elementach jak prowadnice i szyny, pasy transmisyjne, rolki pasowe i leje, urządzenia infrastruktury załadunkowej, jako powłoka na urządzeniach tnących oraz jako alternatywa dla silikonowych preparatów separujących oraz przy wszelkich aplikacjach wykluczających użycie smarów olejowych lub tłuszczowych.

▸ 400 ml
10037556

Top-Lube

Smar syntetyczny o świetnych właściwościach pełznych

Top-Lube jest syntetycznym, przezroczystym smarem przyczepnym do trwałego smarowania wszystkich typów mocno obciążonych podzespołów mechanicznych.

WEICON Top-Lube posiada wysoką siłę przylegania, wytrzymałość odśrodkową a także niezwykłe właściwości pełzne. Jest odporny na ciśnienia, wypiera wodę, może być stosowany w ciągłym ruchu z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Nie atakuje następujących tworzyw i elastomerów: PTFE, PE, PA, kauczuk fluorowy, butadienowy, silikonowy i chloroprenowy. Ograniczoną odporność wykazują wobec niego: PE-LD (polietylen o małej gęstości), POM, PP, NBR.

WEICON Top-Lube może być stosowany na sworzniach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.

▸ 400 ml
10037552

Chain and Rope Lube Spray

Smar o wysokiej przyczepności do lin i łańcuchów

WEICON Chain and Rope Lube Spray jest syntetycznym, przezroczystym smarem do smarowania zewnętrznego i wewnętrznego mocno obciążonych łańcuchów i lin.

Chain and Rope Lube Spray charakteryzuje się wyjątkową przyczepnością, odpornością na zgniecenia, właściwościami pełznymi. Wypiera wodę, zapobiega rozciąganiu, tarciu i zużyciu materiału oraz wycisza pracę podzespołów. WEICON Chain and Rope Lube Spray może być stosowany na wszystkich typach łańcuchów i lin, sworzniach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.

▸ 400 ml
10037551

Universal Spray-on Grease zawiera MoS_2

Smar odporny na wysokie ciśnienia

WEICON Universal Spray-on Grease zawiera MoS_2 jest przylegającym i odpornym na wysokie ciśnienia smarem z dodatkiem MoS_2. Zapewnia długotrwałe działanie oraz płynną pracę podzespołów a także gwarantuje zmniejszenie tarcia i zużycia części.

WEICON Universal Spray-on Grease zawiera MoS_2 przeznaczony jest do łożysk tocznych i ślizgowych, złączy, dźwigni i prowadnic, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania. Universal Spray-on Grease zawiera MoS_2 może być stosowany w urządzeniach z łożyskami ślizgowymi i tocznymi w przemyśle, blokach i wałach przegubowych, łożyskach i złączach obrabiarek, maszynach budowlanych i rolniczych, pojazdach drogowych i szynowych i wielu innych.

▸ 400 ml
10037555

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed **H2**
Registration **152617**
NO FOOD CONTACT

Top-Lube-Fluid

Smar przyczepny do sektorów wrażliwych

Top-Lube-Fluid jest specjalnym smarem przyczepnym, posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Top-Lube-Fluid posiada szczególnie wysoką przyczepność i odporność na ciśnienie oraz świetne właściwości pełzne, wyciszające i wypierające wilgoć. Zapobiega rozciąganiu, tarciu i zużyciu ściernemu. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że Top-Lube-Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy. WEICON Top-Lube-Fluid może być stosowany na sworzniach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.

▸ 400 ml
10040243

Smary w sprayu

Adhering Grease extra strong

Smar wodoodporny, również do aplikacji podwodnych

WEICON Adhering Grease- extra strong to specjalny smar i ochrona antykorozyjna do aplikacji w miejscach wilgotnych i mokrych (także pod wodą). Zapewnia długotrwałą ochronę przed agresywnymi mediami płynnymi (woda, woda morska, ścieki), gwarantuje zmniejszenie tarcia i zużycia części.

Adhering Grease- extra strong polecany jest do łożysk tocznych i ślizgowych, lin, łańcuchów, złączy, dźwigni i prowadnic, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych, sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych.

- 400 ml

10037557

Spray-on Grease white

Biały smar wielozadaniowy

Spray-on Grease white jest wielozadaniowym smarem w aerozolu o bardzo wysokiej sile przylegania oraz dużej odporności na starzenie i ciśnienia. Dzięki specjalnym dodatkom zmniejszającym zużycie oraz inhibitorom korozji pozwala osiągnąć stabilność termiczną w zakresie od -20°C do +150°C w połączeniu z dużą żywotnością. Dzięki swej barwie umożliwia stałą inspekcję wizualną.

WEICON Spray-on Grease white może być stosowany do długotrwałego smarowania dźwigni i kół przekładni, łożysk rolkowych i kulkowych, zawiasów i prowadnic oraz wszystkich rodzajów złączy i przegubów.

- 400 ml

10037554

Spray-on Grease H1

Smar spożywczy wysokotemperaturowy

Spray-on Grease H1 jest bezzapachowym i bezsmakowym smarem opracowanym specjalnie z myślą o wysokich wymaganiach sektorów spożywczego, kosmetycznego i farmaceutycznego. Jest odporny na wysokie temperatury i posiada aprobatę NSF.

WEICON Spray-on Grease H1 jest szczególnie zalecany do prac serwisowych i utrzymania ruchu w browarnictwie, fabrykach napojów, ubojniach, fabrykach konserw, palarniach kawy a także w kuchniach przemysłowych, szpitalach, ośrodkach sportu i rekreacji i wszędzie tam, gdzie nie można wykluczyć bezpośredniego kontaktu z wodą pitną oraz żywnością.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Spray-on Grease H1 istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

- 400 ml

10037558

Anti-Seize Montage-Spray

Trwała ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem”

WEICON Anti-Seize Assembly Spray posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące.

WEICON Anti-Seize stosowany jest jako środek ochronny, separujący i smarujący do mocno obciążonych podzespołów. Idealna kombinacja składników stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków umożliwia szeroki zakres zastosowań. WEICON Anti-Seize zabezpiecza przed korozją, zacieraniem i zużyciem ściernym, zjawiskiem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi („zimne spawanie”). Przeznaczony do wielu aplikacji przemysłowych.

- 100 ml — 10000216
- 400 ml — 10038911

Anti-Seize Assembly Spray High-Tech

Nie zawiera metalu

Anti-Seize „High-Tech” posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF.

Anti-Seize High-Tech jest stałą pastą smarującą do metalowych połączeń śrubowych i nadaje się szczególnie tam, gdzie pasty zawierające metal mogą powodować reakcje elektrolityczne, a produkty zawierające nikiel z przyczyn zdrowotnych i produkty ciemne nie powinny lub nie mogą być stosowane ze względów optycznych.

- 400 ml — 10039438

Copper Paste Assembly Spray

Preparat ochronny, separujący i smarujący w wysokich temperaturach

WEICON Copper Paste Assembly Spray posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące i smarujące, zapewniając jednocześnie wysoką ochronę antykorozyjną. Nie zawiera siarki, niklu ani ołowiu.

Copper Paste Assembly Spray stosowany jest jako smar montażowy do wszystkich rodzajów połączeń gwintowanych i powierzchni ślizgowych. Wytwarza trwały film smarujący i separujący, który chroni przed korozją i zacieraniem powierzchnie roboczew narzędziach, tulejach ciernych, śrubach oraz wszelkiego rodzaju złączach gwintowych, bagnetowych i wtykowych. Może być stosowany do redukcji wibracji na klockach hamulcowych i prowadnicach, krzywkach, trzpieniach, biegunach akumulatorów oraz stykach elektrycznych, szpilkach kół, tulejach ciernych w młotach elektrycznych, pneumatycznych oraz hydraulicznych.

- 400 ml — 10039439

Ekspozytory

500 ml Spray	10036464
400 ml Spray	10034409

Szyld 400 ml

Multi-Foam	10034614
Citrus Cleaner	10034613
AT-44	10034612
W 44 T®	10034611
Surface Cleaner	10034610
Silicone Spray	10034609
Zinc Spray bright grade	10034608
Rust Converter	10049832
Allround Sealing Spray - Spary uszczelniający	10052152

Inlay 500 ml

W 44 T®	10045852
Industrial Cleaner	10056600
Cleaner Spray	10039890

Spraye montażowe i kleje w sprayu

Adhesive Spray extra strong

Specjalny klej w sprayu do mocnych i trwałych połączeń

WEICON Adhesive Spray- extra strong to łatwy w użyciu i szybki klej w aerozolu przeznaczony do łączenia dużych powierzchni. Szczególnie zalecany do trwałego i mocnego klejenia powierzchni chropowatych i nierównych. Specjalny zaworek umożliwia uzyskanie natrysku poziomego i pionowego.

Adhesive Spray- extra strong przeznaczony jest do łączenia filcu, folii PVC, sztucznej skóry i wykładzin, tworzyw i papieru, gumy spienionej i pianek, materiałów izolacyjnych, elastycznych pianek plastikowych, winylu i skóry oraz gumy, metalu i drewna.

▸ 500 ml
10037576

Adhesive Spray

Uniwersalny klej w sprayu

WEICON Adhesive Spray to uniwersalny i szybki klej w aerozolu przeznaczony do łączenia dużych powierzchni.

Adhesive Spray przeznaczony jest do łączenia filcu, folii PVC, sztucznej skóry i wykładzin, tworzyw i papieru, gumy spienionej i pianek, materiałów izolacyjnych, elastycznych pianek plastikowych, winylu i skóry oraz gumy, metalu i drewna. Szczególnie polecany jest do klejenia twardych pianek (np. polistyren).

▸ 500 ml
10037575

Adhesive Spray for detachable joints

Specjalny klej w sprayu rozłączny

WEICON Adhesive Spray- for detachable joints został opracowany z myślą o klejeniu rozłącznym i połączeniach wymagających pozycjonowania. Jest bezbarwny, nie przesiąka ani nie powoduje przebarwień, nie fałduje powierzchni klejonych.

Adhesive Spray- for detachable joints może być stosowany do łączenia papieru, kartonu oraz folii w różnych kombinacjach. Po aplikacji jednostronnej połączenie jest rozłącznie, naniesienie kleju na obie powierzchnie sprawia, że złącze staje się trwałe. Adhesive Spray- for detachable joints może być stosowany np. do mocowania bilbordów, plakatów, zdjęć, dekoracji targowych, projektów i rysunków technicznych.

▸ 500 ml
10037577

VIDEO

Leak Detection Spray

Niepalny, nie powodujący korozji pieniący wykrywacz nieszczelności z atestem DIN-DVGW, zgodny z DIN EN 14291

Leak Detection Spray jest niepalny i delikatny dla skóry, nie powoduje korozji i posiada atest DIN-DVGW (5170AO066). Przeznaczony jest do szybkiego, wygodnego i niezawodnego lokalizowania wycieków w postaci pęknięć i porowatości na rurociągach ciśnieniowych. WEICON Leak Detection Spray nie tworzy żadnych niebezpiecznych mieszanek z dwutlenkiem węgla, propanem, butanem, acetylenem, tlenem ani gazem ziemnym.

WEICON Leak Detection Spray może być stosowany w układach ciśnieniowych ze sprężonym powietrzem, gazem naturalnym i płynnym wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko powstawania wycieków na złączach, gwintach i mocowaniach. Podnosi bezpieczeństwo eksploatacji hamulców pneumatycznych oraz linii przesyłu gazu.

► 400 ml
10037568

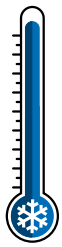
Leak Detection Spray frost-proof

Mrozoodporny wskaźnik nieszczelności rur skuteczny do -15°C, z atestem DIN-DVGW

Szybki, łatwy i bezpieczny sposób detekcji wycieków i mikronieszczelności w instalacjach gazowych. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie w trudnych warunkach atmosferycznych na wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami i elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

► 400 ml
10052653



-15 °C
(+5 °F)

Leak Detection Spray viscous

Atest DVGW, przyczepny wykrywacz nieszczelności rur, antykorozyjny, zgodny z DIN EN 14291, niespływający

Leak Detection Spray viscous to szybki, łatwy i niezawodny sposób na diagnozowanie nieszczelności i wycieków w instalacjach ze sprężonymi gazami. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie we wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami na elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

► 400 ml
10052652

Leak Detection Sprays i Crack Testing Agent

Crack Testing Agent
Środek penetrujący do wykrywania pęknięć powierzchni metalowych

1 & 3 Cleaner

Neutralny dla powierzchni, specjalny zmywacz do barwiących testów materiałowych. Przeznaczony do metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

- 500 ml

10049374

2 Penetrant

Czerwony wskaźnik przenikający o świetnych właściwościach penetracyjnych do nieuszkadzającego testowania materiałów. Usuwalny za pomocą zmywacza. Przeznaczony do wykrywania pęknięć na częściach, maszynach, narzędziach i odlewach z metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

- 500 ml

10049372

4 Developer

Specjalny wywoływacz na bazie rozpuszczalnikowej do barwiących testów materiałowych. Przeznaczony do wykrywania pęknięć na częściach, maszynach, narzędziach i odlewach z metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

- 500 ml

10049376

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ JAKO ZESTAW

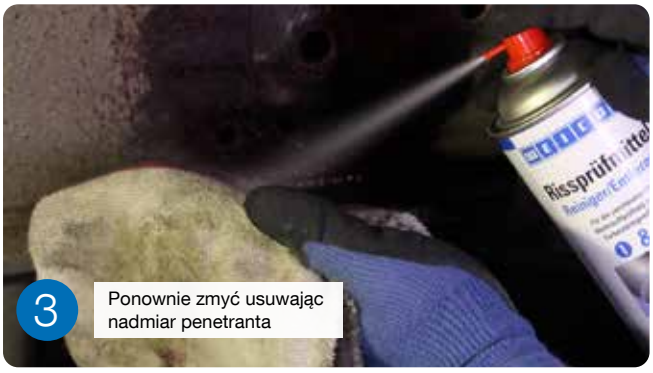
10049835

Zestaw WEICON Crack Testing Agent zawiera:
1 x 500 ml Cleaner (10047463)
1 x 500 ml Penetrant (10047461)
1 x 500 ml Developer (10047462)

Standardy i przepisy
Testowany zgodnie z DIN EN ISO 3452-2. Niska zawartość siarki i halogenów, zgodnie z DIN EN ISO 3452-2 oraz ASME-Code, Sekcja V, Art. 6.. T641,07-2015.

1 Wyczyścić powierzchnię zmywaczem

2 Nanieść penetrant i poczekać na reakcję


3 Ponownie zmyć usuwając nadmiar penetranta

4 Nanieść wywoływacz i dokonać końcowej oceny wizualnej

Allround Sealing Spray - Spary uszczelniający

Nadający się do pokrycia farbą | do użycia wewnątrz i zewnątrz

WEICON Allround Sealing Spray jest natryskowym tworzywem sztucznym o wysokiej przyczepności, przeznaczonym do likwidowania nieszczelności.

Został opracowany do uszczelniania małych pęknięć i szczelin, na zewnątrz i wewnątrz. Znajduje zastosowanie przy uszczelnianiu takich elementów jak rynny, rury kanalizacyjne i deszczowe, przyczepy kempingowe, kontenery mieszkalne, jachty, dachy, okna, baseny, folie w oczkach wodnych, szyby wentylacyjne. Produkt nadaje się do pokrywania farbą, jest odporny na wodę, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie zawiera bituminu ani silikonów i chroni powierzchnie metalowe przed korozją. WEICON Allround Sealing Spray wykazuje dobre przyleganie do powierzchni z kamienia, metali, tworzyw, drewna, emalii i wielu innych.

▸ 400 ml	▸ 400 ml	▸ 400 ml
10058041	10052517	10058040
czarna	szara	biała

VIDEO

Spraye specjalne

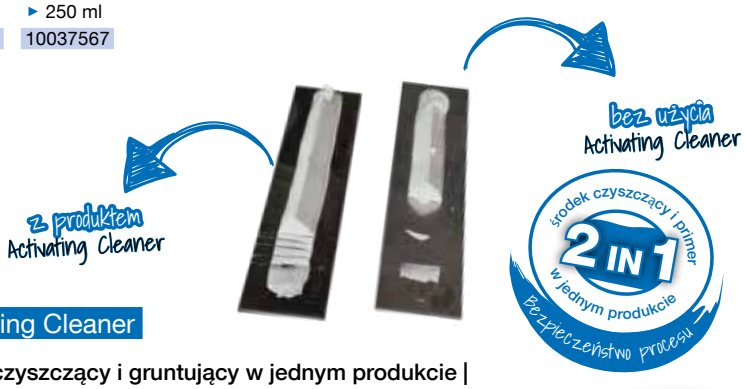
Smoke Detector Test Spray

**Tester czujników dymu |
nie wywołujący zanieczyszczeń**

WEICON Smoke Detector Test Spray w prosty, szybki i profesjonalny sposób umożliwia kontrolę sprawności optycznych i fotoelektrycznych detektorów dymu bez konieczności użycia jakichkolwiek dodatkowych urządzeń czy narzędzi.

Stosowanie WEICON Smoke Detector Test Spray nie zanieczyszcza czujników detektora, jako że produkt odparowuje bez śladu. WEICON Smoke Detector Test Spray może być stosowany do kontroli fotoelektrycznych czujników dymu w zakładach przemysłowych, obiektach użyteczności publicznej i w lokalach mieszkalnych.

- 150 ml **10031819**
- 250 ml **10037567**



Activating Cleaner

**Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie |
Do wstępnej obróbki powierzchni klejących**

Uniwersalny środek czyszczący i środek zwiększający przyczepność w jednym produkcie. Opracowany specjalnie do wstępnej obróbki gładkich powierzchni, takich jak stal nierdzewna, szkło i tworzywa sztuczne.

Spray służy do optymalnego przygotowania powierzchni niechłonnych. Nieporowate powierzchnie są czyszczone i aktywowane w jednym kroku. W razie potrzeby spray może być użyty do poprawienia wytrzymałości stosowanego kleju. Activating Cleaner w sprayu ma krótki czas działania i można go szybko i łatwo zastosować. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowania w przemysłowej produkcji seryjnej o krótkim czasie cyklu lub do klejenia, które musi być wykonane w krótkim czasie.

- 400 ml **10063402**

Starter-Spray

Do wszystkich silników spalinowych

WEICON Starter Spray to idealny środek wspomagający rozruch wszystkich rodzajów silników spalinowych. Specjalna formuła aktywnych składników umożliwia rozruch zimnego silnika. Starter Spray polecany jest szczególnie przy niskich temperaturach, przy dużej wilgotności powietrza oraz po dłuższych przestojach silnika. Produkt chroni zarówno silnik jak i akumulator. WEICON Starter Spray nadaje się do silników benzynowych oraz diesla, z katalizatorem i bez katalizatora. Starter Spray może być stosowany w przypadku takich urządzeń jak pojazdy samochodowe, maszyny budowlane oraz rolnicze, silniki dwusuwowe- np. pilarek, kosiarek, nożyc do żywopłotów itp., silniki łodzi motorowych, dwu- i czterosuwowe, zarówno zewnętrzne jak i wbudowane oraz pojazdy dwukołowe- motocykle, skutery itp.

- 400 ml **10037569**

Freeze Spray

Punktowe zmrażanie do -45°C

WEICON Freeze Spray przeznaczony jest do miejscowego schładzania powierzchni. Posiada wiele zastosowań przy naprawach i diagnostyce i w utrzymaniu ruchu w przemyśle.

WEICON Freeze Spray błyskawicznie schładza powierzchnie do -45°C umożliwiając stosowanie punktowe nawet na najdrobniejszych elementach konstrukcji. Freeze Spray jest nieprzewodzący i neutralny dla materiałów (z wyjątkiem tworzyw) i posiada wiele potencjalnych aplikacji przemysłowych.

- 400 ml **10037564**

Silicone-Fluid

świetne działanie poślizgowe i separujące | odporność termiczna od -30°C do +250°C | atest NSF H1

► 400 ml
10037547

Rust Loosener Fluid

penetruje mikroskopijne przestrzenie | zabezpiecza funkcjonalność połączeń mechanicznych i złączy elektrycznych | zapobiega korozji i utlenianiu

► 400 ml
10040284

Spray-on Grease H1

biały smar wysokotemperaturowy | bezzapachowy i bezsmakowy | atest NSF H1

► 400 ml
10037558

Metal-Fluid

spray do czyszczenia i zabezpieczania do matowych i błyszczących | do stali nierdzewnej, ceramiki, szkła, tworzywa i drewna | atest NSF

► 400 ml
10037561

PTFE-Fluid

suchy smar który nie przyjmuje brudu, pyłu ani wody | odporny na oleje, smary i chemikalia | możliwość wpływu na standardy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy

► 400 ml
10040226

Foam Cleaner

specjalna pianka czyszcząca dla sektora spożywczego | szeroki zakres aplikacji | atest NSF

► 400 ml
10052651

Bio-Fluid

wysoki efekt smarujący, zdolność pełzania | biały olej medyczny o wysokiej czystości | NSF-H1

► 500 ml
10037563

Fast Cleaner

zmywacz pH neutralny i kompatybilność materiałowa | do różnych rodzajów powierzchni- metali, szkła, ceramiki, większości gum i tworzyw | możliwość wpływu na standardy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy

► 500 ml
10040304

Industrial Cleaner

specjalny środek czyszczący o wysokiej wydajności, działa z sprężonym gazem pędnym

► 500 ml
10057557

Top-Lube-Fluid

smar mocno przyczepny i odporny na ciśnienie | tłumi hałasy i wypiera wilgoć | zapobiega wydłużaniu, tarciu i zużyciu

► 400 ml
10040243

W 44 T®-Fluid

olej wielofunkcyjny który nie zawiera żywic ani kwasów | świetne właściwości penetrujące | smaruje, wypiera wilgoć, zabezpiecza przed korozją, czyści i konserwuje

► 400 ml
10040267

Anti-Seize High-Tech

biała pasta montażowa, wysokotemperaturowa do +1.400°C | bez zawartości metali | atest NSF H1

► 400 ml
10039438

Zinc Spray

długoterminowa katodowa ochrona przed korozją / możliwość lakierowania | > 1050 godz. w teście w mgle solnym zgodnie z DIN EN ISO 9227

► 400 ml
10037443

Zinc Spray bright grade - jasny

długoterminowa katodowa ochrona przed korozją | > 550 godz. w teście w mgle solnym zgodnie z DIN EN ISO 9227 / w kolorze świeżego cynkowania ogniowego

► 400 ml
10037444

Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych

Spraye techniczne

dla sektorów wrażliwych

Naszymi wyselekcjonowanymi produktami, certyfikowanymi dla przemysłu spożywczego, zapewniamy Państwu wsparcie produkcji, konserwacji i remontów, które dokładnie spełnia wymogi jakości i bezpieczeństwa.

Opracowaliśmy szeroki zakres produktów spełniających wysokie standardy National Sanitation Foundation (NSF).

Nasze kleje, uszczelniacze, zmywacze i pasty montażowe znajdą wiele zastosowań w produkcji żywności i napojów a także w sektorach kosmetycznym i farmaceutycznym.

NSF®

Smary, produkty uwalniające i antykorozyjne		
H1	Smary do stosowania w obszarach spożywczych, gdzie nie można zapobiec przypadkowemu kontaktowi z żywnością.	Anti-Seize High-Tech | Bio-Fluid (spray, płyn) | Silicone-Fluid | Spray-on Grease H1 | Rust Loosener-Fluid | W 44 T®-Fluid
H2 NO FOOD CONTACT	Certyfikowany jako środek smarny, antykorozyjny lub uwalniający we wszystkich obszarach z wyjątkiem bezpośredniego kontaktu z żywnością.	PTFE-Fluid | Top-Lube-Fluid
R2	Powłoki przeznaczone do stosowania na powierzchniach strukturalnych, które nie mają kontaktu z żywnością. Produkt musi być stosowany w taki sposób, aby zapobiec bezpośredniemu lub pośredniemu kontaminowaniu żywności.	Zinc Spray | Zinc Spray bright grade jasny
Zmywacze		
A1	Zmywacz ogólnego przeznaczenia do działów produkcji, gdzie nie jest zamierzony bezpośredni kontakt z żywnością. Po użyciu wymagane spłukanie powierzchni wodą pitną.	WEICON Fast Cleaner (spray, płyn) | WEICON Foam Cleaner
A7	Środki czyszczące i polerujące do powierzchni metalowych bez kontaktu z żywnością. Zapachy muszą być całkowicie rozproszone przed kontaktem z produktami spożywczymi lub opakowaniami.	WEICON Metal-Fluid (spray, płyn)
C1	Środek czyszczący do stosowania w obszarach nie związanych z przetwarzaniem produktów spożywczych. Oczyszczone elementy należy następnie dokładnie umyć wodą pitną przed ponownym umieszczeniem ich w obszarze żywności.	WEICON Metal-Fluid (płyn)
K1 | K3	Środek odtłuszczający na bazie rozpuszczalnika do stosowania w obszarach nieprzeznaczonych do przetwarzania żywności. Środek stosować bez bezpośredniego kontaktu z żywnością.	WEICON Industriereiniger

Universal Spatula biała

10039185

Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania różnorodnych zabrudzeń i pozostałości.

Wykonana z tworzywa atestowanego do przemysłu spożywczego (EU Regulation 10/2011/EC).

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Pojemność	Okres przechowywania (miesiące)	Cechy szczególne
Activating Cleaner	transparentny	rozpuszczalnik / alkoholowy	---	400 ml	24	Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie. Do wstępnej obróbki powierzchni klejących
Adhering Grease extra strong	beżowy	niemal bez zapachu	-25°C do +80°C	400 ml	24	utrzymuje przyczepność nawet pod wodą
Adhesive Spray	beżowy	rozpuszczalnik	-20°C do +65°C	500 ml	12	łączenie dużych powierzchni i lekkich materiałów
Adhesive Spray extra strong	żółtawy	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	500 ml	12	łączenie dużych powierzchni, także nierównych
Adhesive Spray for detachable joints	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +65°C	500 ml	12	nie przesiąka, nie fałduje powierzchni
Allround Sealing Spray	szary	rozpuszczalnik	-50°C do +100°C	400 ml	24	uszczelnia szybko i trwale
Alu Grinding Protection	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	400 ml	24	bezsilikonowy
Anti-Friction Spray MoS_2	ciemno czarny	rozpuszczalnik	-185°C do +400°C	400 ml	24	suchy smar na bazie dwusiarczku molibdenu
Anti-Seize High Tech	czarny	olej syntetyczny	-180°C do +1.200°C	400 ml	24	odporność na ekstremalne ciśnienia
Anti-Seize Assembly Spray	biały	olej medyczny	-40°C do +1.400°C	400 ml	24	perfekcyjna ochrona przed zacieraniem stali wysokostopowych, atest NSF H1
Anti-Spatter Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	atestowany przez SLV, bezsilikonowy
Anti-Spatter Spray HP	transparentny	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	bez silikonu, długotrwały efekt
AT-44 Allround-Spray	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	150 ml 400 ml	24	z PTFE
Belt Dressing Spray	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +80°C	400 ml	24	do obciążonych pasów transmisyjnych
Bio-Cut	bezbarwny	niemal bez zapachu	do +200°C	400 ml	24	całkowicie biodegradowalny
Bio-Fluid	bezbarwny	bez zapachu	-25°C do +120°C	500 ml	24	odpowiada stopniowi czystości DAB10, spełnia normy USDA H1, FDA- lista produktów zaaprobowanych
Brake Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Burner Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Ceramic ochronny spray spawalniczy	biały	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	znakomita przyczepność
Chain and Rope Lube Spray	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +200°C	400 ml	24	niezwykle przyczepny, odporny na ciśnienie, wyciszający, świetne właściwości pełzne
Chewing Gum Remover	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	usuwa pozostałości gum do żucia i plasteliny
Citrus Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	400 ml	24	do powierzchni wrażliwych
Cleaner Spray S	bezbarwny	pomarańczowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Cockpit-Spray	bezbarwny	cytrusowy	---	400 ml	24	nie przyjmuje wody ani kurzu intensyfikuje barwy, jedwabiście matowy
Compressed-Air Spray	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	bezkontaktowe czyszczenie miejsc niedostępnych
Contact Spray	transparentny	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	400 ml	24	wypiera wilgoć, zabezpiecza styczniki
Copper Paste Assembly Spray	miedź	olej mineralny	-20°C do +1.100°C	400 ml	24	wysoka odporność termiczna
Corro-Protection	bezbarwny i magenta	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	400 ml	24	na bazie wosku
Crack Testing Agent Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Crack Testing Agent Developer	biały	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	świetne właściwości penetracyjne
Crack Testing Agent Penetrant	czerwony	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	skuteczne wykrywanie wad materiałowych
Electro Contact Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	zawiera rozpuszczalniki o wysokiej czystości
Fast Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	-10°C do +50°C	400 ml	24	NSF K1/K3 approval
Fitting Spray	biały	cytrusowy	---	400 ml	24	atest NSF A1
Foam Cleaner	bezbarwny	bez zapachu	-25°C do +120°C	200 ml	24	nie zawiera żywic ani kwasów
Freeze Spray	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	punktowe schładzanie do -45°C

Spraye techniczne

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Pojemność	Okres przechowywania (miesiące)	Cechy szczególne
Hand Protective Foam	biały	bez zapachu	---	200 ml	24	zawiera liposomy
Industrial Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	500 ml	24	wysoka wydajność, zawartość składników 95%
Isolation Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	-40°C do +120°C	400 ml	24	wysoka wytrzymałość dielektryczna, nie agresywny na powierzchnie
Label Remover	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	usuwa etykiety papierowe i foliowe
Leak Detection Spray	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	400 ml	24	atest DVGW do instalacji z tlenem i dwutlenkiem węgla
Leak Detection Spray frost-proof	bezbarwny	niemal bez zapachu	-15°C do +50°C	400 ml	24	atest DVGW; mrozoodporny
Leak Detection Spray viscous	bezbarwny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	400 ml	24	nie spływa
Metal-Fluid	mleczny	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	efekt antystatyczny
Mould Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki tworzyw i inne zanieczyszczenia z form i narzędzi
Mould Release Agent	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	400 ml	24	bezsilikonowy
Multi-Foam	biały	cytrusowy	---	400 ml	24	biodegradowalny
Plastic-Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	do powierzchni delikatnych
Pneuma-Lube	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	150 ml 400 ml	24	olej smarujący z PTFE
PTFE-Fluid	mleczny, trans-parentny	niemal bez zapachu	-180°C do +260°C	400 ml	24	atest NSF H2
PTFE-Spray	biały	niemal bez zapachu	-180°C do +250°C	400 ml	24	na bazie PTFE
Rust Converter	beżowy, transparentny	żywica synte-tyczna	-50°C do +80°C (<15 min do +160°C)	400 ml	24	konwersja rdzy, gruntowanie, uszczelnianie
Rust Loosener and Contact Spray	beżowy	nafta	-20°C do +150°C	400 ml	24	sześciofunkcyjny
Rust Loosener Fluid	beżowy	niemal bez zapachu	-20°C do +150°C	400 ml	24	luzuje, smaruje, czyści i chroni, atest NSF H1
Rust-Shock	niebieski	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	w ciągu sekund luzuje wszelkie skorodowane i zapieczone połączenia śrubowe
Screen Cleaner	biały	niemal bez zapachu	---	200 ml	24	do delikatnych tworzyw i powierzchni szklanych
Sealant and Adhesive Remover	różowy	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	bardzo silny zmywacz
Silicone Spray	bezbarwny	bez zapachu	-50°C do +250°C	400 ml	24	atest NSF H1
Silicone-Fluid	bezbarwny	rozpuszczalnik	-30°C do +250°C	400 ml	24	na bazie oleju silikonowego
Smoke Detector Test Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	150 ml 250 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Spray-on Grease H1	żółtawy-biały	bez zapachu	-40°C do +160°C	400 ml	24	bez smaku, bez zapachu, odporny na wysokie temperatury
Spray-on Grease white	biały	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	400 ml	24	świetne właściwości przyczepne i smarne
Stainless Steel Care Spray	bezbarwny	niemal bez zapachu	-20°C do +130°C	400 ml	24	efekt antystatyczny, do wewnątrz i na zewnątrz
Starter-Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	do wszystkich silników spalinowych
Surface Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Top-Lube	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +200°C	400 ml	24	niezwykle przyczepny, odporny na ciśnienie, wodoodporny, świetne właściwości pełzne
Top-Lube-Fluid	czarny	niemal bez zapachu	-20°C do +250°C	400 ml	24	odporność na wysokie ciśnienia
Universal Spray on Grease with MoS_2	żółtawy	neutralny	-20°C do +120°C	400 ml	24	syntetyczny, transparentny, atest NSF H2
Visor Cleaner	biały	niemal bez zapachu	---	200 ml	24	zmywa bez pozostałości, neutralny dla powierzchni
W 44 T® Multi-Spray	żółtawy	waniliowy	-20°C do +150°C	400 ml	24	skuteczny olej wielofunkcyjny
W 44 T®-Fluid	beżowy	niemal bez zapachu	-50°C do +210°C	200ml, 400 ml, 500 ml	24	luzuje, smaruje, chroni, separuje i konserwuje, atest NSF H1

Rozpuszczalniki

Produkt	Strona
Rust Converter	172
Rust Loosener	172
Rust Remover liquid	173
Rust Remover Gel	173

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Aluminium Paint	174
Brushable Zinc Paint	174
Brushable Zinc Coating	174
Corro-Protection	175

Zmywacze i odtłuszczacze

Surface Cleaner	176
Mould Cleaner	176
Electro Contact Cleaner	176
Cleaner M	176
Fast Cleaner	177
Cleaner S	177
Brake Cleaner	178
Brake Cleaner AF	178
Plastic Cleaner	178
Workshop Cleaner	179
Citrus Cleaner	179

Ochrona i pielęgnacja

Stainless Steel Care	180
Metal-Fluid	180

Preparaty antyadhezyjne

Label Remover	181
Mould Release Agent	181
Bio-Welding Protection (Anti-Spatter)	181

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

Produkt	Strona
W 44 T®	182
AT-44	182
Bio-Fluid	183
Bio-Cut	183
Silicone	183
Pneuma-Lube	183

Inne

Leak Detector	184
Accessories	185

Płyny Techniczne

Płyny Techniczne WEICON

przyjazne dla środowiska | ekonomiczne | skuteczne

Ochrona środowiska, efektywność ekonomiczna oraz bezpieczeństwo pracy- to czynniki, które każdy zakład stawia sobie wśród stale rosnących wymogów. Dlatego też produkty i systemy produkcyjne spełniające te wymagania zyskują coraz większe znaczenie.

Płyny Techniczne WEICON spełniają najwyższe wymagania:

- nie zawierają palnych pędników
- nie powodują konieczności szerokiej i kosztownej utylizacji
- redukują emisje szkodliwych substancji
- zmniejszają ilość odpadów opakowaniowych
- ograniczają przetwarzanie do substancji czynnej

Płyny Techniczne WEICON dostępne są dla następujących zakresów aplikacji:

- czyszczenie i odtłuszczanie
- smarowanie, pielęgnacja i utrzymanie ruchu
- uwalnianie i antyadhezja
- zabezpieczanie i powlekanie powierzchni

Rust Converter*

Konwerter rdzy i podkład w jednym procesie

WEICON Rust Converter przeznaczony jest do skutecznej neutralizacji rdzy na skorodowanych powierzchniach ze stali oraz żeliwa.

Rust Converter w pełni zatrzymuje proces korozji stając się podkładem pod kolejne nakładane na powierzchnię powłoki. Dzięki swojej formule penetruje rdzę i w procesie chemicznym zmienia tlenki żelaza w stabilną warstwę o czarnej barwie.

Może być nanoszony na wszelkie powierzchnie pokryte rdzą, tj. maszyny, instalacje, urządzenia i pojazdy mechaniczne.

▸ 1 kg	▸ 5 kg	▸ 10 kg	▸ 28 kg
10060900	10053605	10053607	10053611

Rust Loosener

Sześciofunkcyjny

Sześciofunkcyjność Rust Loosener sprawia, że jest on niezastąpionym środkiem do napraw, utrzymania ruchu i serwisu. Preparat dociera do bardzo małych przestrzeni, a specjalny zawór umożliwia pracę w dowolnej pozycji, także nad głową. WEICON Rust Loosener luzuje i likwiduje rdzę na złączach śrubowych i gwintowych, rurach i przegubach, wypiera wodę ze styków i układów zapłonu, zapewnia styk na połączeniach elektrycznych i chroni je przed korozją, zabezpiecza działanie części mechanicznych i kontaktów, trwale chroni je przed korozją i utlenianiem, zapewnia trwałe smarowanie powierzchni ślizgowych oraz pielęgnuje i konserwuje powierzchnie metalowe.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007609	10000340	10000233	10053451

* do aplikacji pędzlem, nie współpracuje z WSD 400 ani WPS 1500

Płyny Techniczne

Rozpuszczalniki

Rust Remover liquid NOWOŚĆ

wysoko skoncentrowany | odrdzewia części aż do gołego metalu

WEICON Rust Remover liquid to specjalny koncentrat do usuwania rdzy i korozji. Wysoce skoncentrowana kąpiel zanurzeniowa może być stosowana do blach i konstrukcji stalowych, a także szerokiej gamy części metalowych. Odrdzewia powierzchnię aż do gołego metalu.

Płyn do usuwania rdzy może być używany bez specjalnego sprzętu i nie wymaga specjalnych narzędzi. Kąpiel zanurzeniowa, oparta na roztworze wodnym, jest rozcieńczana wodą do standardowych zastosowań. Części przeznaczone do odrdzewiania można umieścić bezpośrednio w kąpieli. Koncentrat do usuwania rdzy nadaje się również do kąpieli ultradźwiękowych i może być wielokrotnie używany.

Specjalna kąpiel zanurzeniowa nadaje się do wielu zastosowań przemysłowych, w których konieczne jest usuwanie rdzy i korozji. Idealnie nadaje się na przykład do usuwania rdzy z wnętrza zbiorników paliwa.

▸ 1 L	▸ 5 L
10102566	10102576

Rust Remover Gel NOWOŚĆ

bardzo szybka reakcja | bardzo wydajny | nie zawiera rozpuszczalników

Żel do szybkiego i niezawodnego usuwania rdzy i nalotów. Żel do usuwania rdzy może być stosowany na stali żelaznej, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, chromie i srebrze. Ma wysoką szybkość reakcji, bardzo dobre właściwości pełzające i jest bardzo wydajny. Żel usuwa nalot w zaledwie kilka sekund. W przypadku rdzy proces usuwania może trwać od 15 minut do 12 godzin - w zależności od stopnia korozji.

Niebieski żel nie wymaga podgrzewania, ale można go stosować w temperaturze pokojowej. Roztwór ten ma naturalny, bezrozpuszczalnikowy skład i zapewnia delikatne usuwanie rdzy.

WEICON Rust Remover Gel może być stosowany w różnych dziedzinach przemysłu, a także w handlu.

▸ 1 L	▸ 5 L
10102586	10102596

Aluminium Paint*

Powłoka aluminiowa odporna na ścieranie

WEICON Aluminium Paint przeznaczona jest do ochrony przeciw korozji oraz optycznego poprawiania wyglądu powierzchni metalicznych. Pod wpływem kontaktu z wilgocią pigmenty aluminium tworzą gęstą, niemal nieprzepuszczalną dla wody, powłokę tlenków, która zapobiega dalszej penetracji wilgoci. Równomierny rozkład pigmentów dokonujący się samoistnie podczas aplikacji zapewnia wysoką odporność powłoki na ścieranie oraz długotrwałą stabilność jej odcienia kolorystycznego.

Po pełnym utwardzeniu WEICON Aluminium Paint powłoka jest także odporna chemicznie.

▸ 375 ml	▸ 750 ml
10027113	10012085

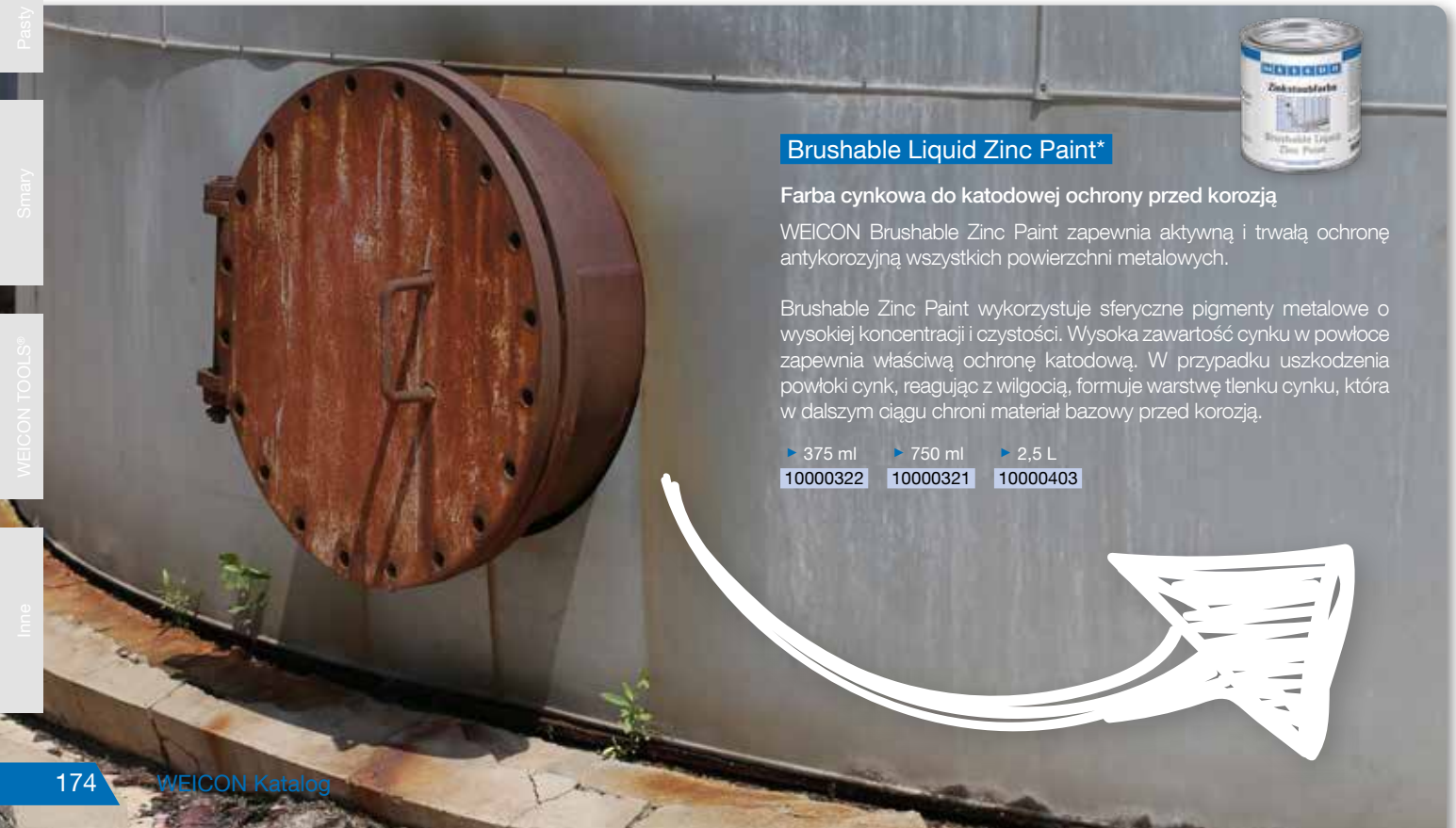
Brushable Liquid Zinc Coating*

Naprawa powierzchni galwanicznych w odcieniu ocynku ogniowego

WEICON Brushable Zinc Coating zapewnia aktywną ochronę antykorozyjną wszystkich powierzchni metalowych i jest powłoką w barwie odpowiadającej powłoce galwanicznej.

Metaliczne pigmenty płatkowe zawarte w Brushable Zinc Coating układają się równolegle do powierzchni powłoki w kilku oddalonych od siebie warstwach (efekt gontu). Ten sposób ułożenia pigmentów zabezpiecza powierzchnię przed penetracją wilgoci na dłużej. Osiągnięty efekt elektrochemiczny sprzyja optymalnej ochronie antykorozyjnej.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
10000327	10046438	10000404



Brushable Liquid Zinc Paint*

Farba cynkowa do katodowej ochrony przed korozją

WEICON Brushable Zinc Paint zapewnia aktywną i trwałą ochronę antykorozyjną wszystkich powierzchni metalowych.

Brushable Zinc Paint wykorzystuje sferyczne pigmenty metalowe o wysokiej koncentracji i czystości. Wysoka zawartość cynku w powłoce zapewnia właściwą ochronę katodową. W przypadku uszkodzenia powłoki cynk, reagując z wilgocią, formuje warstwę tlenku cynku, która w dalszym ciągu chroni materiał bazowy przed korozją.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
10000322	10000321	10000403

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Corro-Protection

Zabezpieczanie antykorozyjne metali podczas składowania

WEICON Corro Protection to, posiadający aprobatę niemieckiego TÜV, tymczasowy środek ochronny, na bazie wosku, przeznaczony do ochrony przeciwko korozji.

WEICON Corro Protection może być stosowany do zabezpieczania nie lakierowanych części metalowych, przy wewnętrznym i zewnętrznym magazynowaniu materiałów (np. maszyn, podzespołów, form wtryskowych), do ochrony przeciwko korozji przy wysyłkach lądowych i morskich i konserwacji narzędzi i części precyzyjnych. Produkt wytwarza delikatną i cienką powłokę antykorozyjną, którą można łatwo usunąć za pomocą zmywaczy przemysłowych (np. WEICON Cleaner S).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007619	10000787	10000788	10053503

* do aplikacji pędzlem, nie współpracuje z WSD 400 ani WPS 1500.

Surface Cleaner

Przygotowanie powierzchni do klejenia

WEICON Surface Cleaner jest przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczania powierzchni przed klejeniem lub uszczelnianiem za pomocą produktów WEICON.

WEICON Surface Cleaner może być stosowany na metalach, szkle, ceramice jak i większości tworzyw.

Surface Cleaner z powodzeniem może być wykorzystywany jako zmywacz przy pracach naprawczych i serwisowych.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10025301	10025288	10025292	10053467

Electro Contact Cleaner

Czyszczenie i odtłuszczanie podzespołów elektrycznych i elektroniki

WEICON Electro Contact Cleaner przeznaczony jest do szybkiego i skutecznego czyszczenia i odtłuszczania zanieczyszczonych i skorodowanych kontaktów wszelkiego rodzaju.

Dzięki specjalnej formule i zawartości rozpuszczalników o wysokiej czystości usuwa tlenki i warstwy siarki, osady powybuchowe jak i zabrudzenia żywiczne oraz sadzę z podzespołów elektrycznych i elektronicznychmierników, narzędzi, wag, przełączników, sensorów itp. Electro Contact Cleaner redukuje straty napięcia, podnosi przewodność elektryczną oraz eliminuje prądy upływu. Przeznaczony jest do aplikacji takich jak czyszczenie i odtłuszczanie podzespołów elektrotechnicznych (urządzenia elektryczne, mierniki, wagi, przełączniki i sensory), czyszczenie wszelkich połączeń elektrycznych, przekaźników, łączników i tablic rozdzielczych.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10029981	10029983	10029985	10053473

Mould Cleaner

Zmywacz do form, na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

Mould Cleaner jest specjalnym zmywaczem na bazie aktywnych rozpuszczalników organicznych. Szybko usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki PUR i inne zanieczyszczenia z form stalowych, aluminiowych i wykonanych z tworzyw.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10037688	10025839	10025840	10053459

Cleaner M

Zmywacz nieoznakowany | szybkoschnący | niepalny

WEICON Cleaner M czyści i odtłuszcza wszystkie metale, tworzywa sztuczne, gumę, szkło, ceramikę, drewno oraz powierzchnie lakierowane i powlekane. Silnie i specyficznie rozpuszcza tłuszcz, olej, żywicę, sadzę, wosk, środki antyadhezyjne, środki formujące, smary chłodzące, jak również pozostałości po etykietach i klejach. Cleaner M jest gotowy do użycia, szybkoschnący, niepalny i nie wymaga oznakowania. Środek czyszczący jest wygodny i bezpieczny w użyciu. Znajduje zastosowanie m.in. do czyszczenia i odtłuszczania części maszyn i narzędzi. Specjalna formuła aktywnych składników, składająca się ze specjalnych środków powierzchniowo czynnych i alkoholi, nie zawiera silikonowych środków spieniających, jest beztłuszczowa i tym samym stanowi bezpieczny wkład w proces bezpiecznego czyszczenia komponentów w produkcji.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10059076	10060671	10058236	10060673

Zmywacze i odtłuszczacze

Fast Cleaner

Zmywacz i odtłuszczacz do sektorów wrażliwych

WEICON Fast Cleaner posiada atest NSF dla sektora spożywczego, stąd może być stosowany jako zmywacz i odtłuszczacz przy usuwaniu zanieczyszczeń powstających w trakcie prac warsztatowych jak również do usuwania klejów w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Fast Cleaner służy do zmywania i odtłuszczania powierzchni klejonych lub uszczelnianych przy pomocy produktów WEICON jak i tych przeznaczonych do powlekania powłokami metalicznymi WEICON.

Fast Cleaner posiada neutralne pH oraz dobrą kompatybilność z materiałami, stąd może być stosowany zarówno na metalach, szkle, ceramice, jak i większości gum oraz tworzyw.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10048254	10047373	10047376	10053477

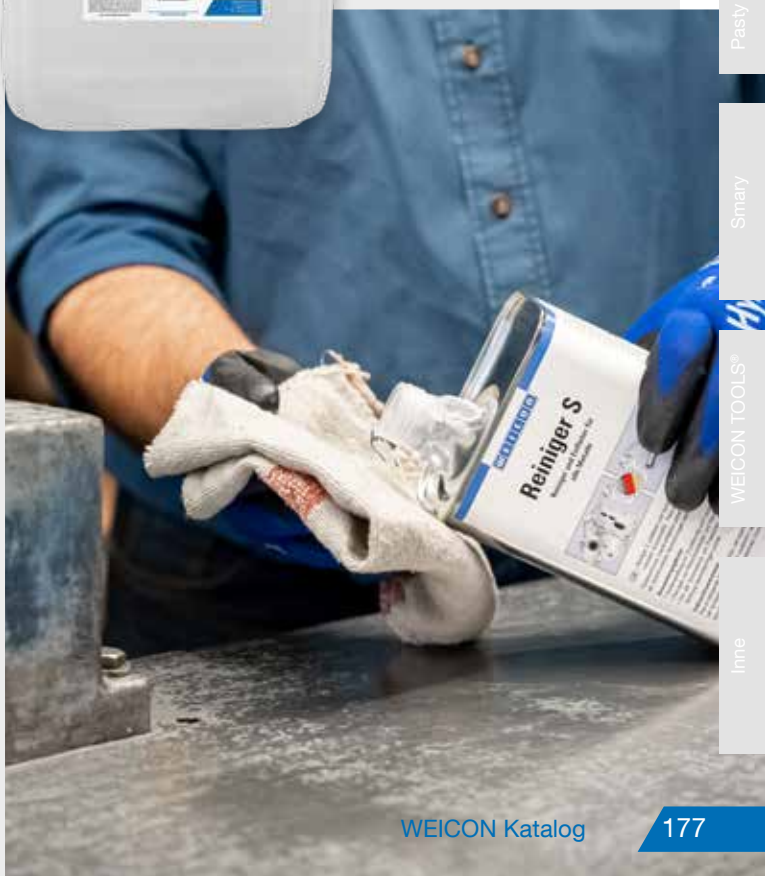
Cleaner S

Odtłuszczanie wszelkich metali, szkła, ceramiki i większości tworzyw

WEICON Cleaner S zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. Wyposażony w specjalny zaworek umożliwia pracę także w aplikacjach stropowych. Cleaner S można stosować do wszystkich metali, szkła, ceramiki i tworzyw- PVC, PMMA (pleksiglas), polistyren itp. WEICON Cleaner S może być wykorzystywany do czyszczenia i odtłuszczania powierzchni przed gruntowaniem i malowaniem, do zmywania części maszyn oraz w celu usunięcia smarów do aplikacji pędzlem, nie przed aplikacją innych produktów WEICON.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007611	10046439	10046440	10053455

* Nie współpracuje z WPS 1500.



Brake Cleaner

Wielozadaniowy zmywacz i odtłuszczacz do przemysłu motoryzacyjnego

WEICON Brake Cleaner jest zmywaczem uniwersalnym motoryzacyjnym, zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości.

WEICON Brake Cleaner czyści i odtłuszcza wszelkie powierzchnie metalowe, szklane, ceramiczne i wiele tworzyw bez problemu usuwając pozostałości smarów, olejów i inne zanieczyszczenia. Brake Cleaner może być stosowany na hamulcach (bębny i tarcze, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny, tuleje), sprzęgłach (okładziny sprzęgła i części sprzęgła) i na częściach silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, przekładnie itp.).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007612	10000352	10000353	10053457

* Nie współpracuje z WPS 1500.

Brake Cleaner AF NOWOŚĆ

Uniwersalny środek czyszczący dla sektora motoryzacyjnego | bez acetonu

WEICON Brake Cleaner AF to bezacetonowy uniwersalny środek czyszczący dla sektora motoryzacyjnego. Płynny środek czyści, odtłuszcza i odparowuje całkowicie bez pozostałości. Brake Cleaner AF szybko i bez trudu odtłuszcza i czyści metale, szkło, materiały gumowe, powierzchnie malowane proszkowo i wiele tworzyw sztucznych oraz niezawodnie usuwa zabrudzenia i pozostałości oleju i smaru.

Środek czyszczący może być stosowany do hamulców (hamulce bębnowe i tarczowe, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny i tuleje), sprzęgieł (okładziny i części sprzęgła) lub części silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, skrzynie biegów itp.). Nadaje się jednak również do czyszczenia profili z tworzyw sztucznych, uszczelek lub powierzchni malowanych i może być stosowany w wielu dziedzinach przemysłu i handlu.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10102515	10102525	10102536	10102546

Plastic Cleaner

Zmywanie i odtłuszczanie powierzchni delikatnych

WEICON Plastic Cleaner zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. WEICON Plastic Cleaner przeznaczony jest do powierzchni delikatnych, takich jak tworzywa*, guma i części malowane proszkowo.

Plastic Cleaner może być stosowany do mycia profili okiennych, ościeżnic, rolet, uszczelnień oraz lakierowanych powierzchni w wielu aplikacjach przemysłowych.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10019559	10019356	10019357	10053461

*przed użyciem zaleca się sprawdzenie kompatybilności powierzchni

Zmywacze i odtłuszczacze

Workshop Cleaner

Biodegradowalny | nie zawiera rozpuszczalników ani fosforanów

WEICON Workshop Cleaner zmywa i odtłuszcza wszystkie metale, tworzywa, gumy, szkło, ceramikę i drewno. Usuwa smary, oleje, żywice, rdzę, osady nikotynowe, owady, zabrudzenia asfaltem oraz smołą. Workshop Cleaner nie zawiera rozpuszczalników, jest kompatybilny z separatorami olejowymi w zakresie emulgatorów i fosforanów (ÖNORM B 5105) i zgodnie z wytycznymi EU-biodegradowalny. Stosowany zgodnie z zaleceniami spełnia normy Niemieckiego Prawa Żywności i Dóbr Konsumpcyjnych. Jest koncentratem o możliwości rozcieńczania do max. 1:40.

Workshop Cleaner zawiera wyselekcjonowane, niepieniące środki powierzchniowo czynne, oprócz aplikacji ręcznych może być stosowany w agregatach ciśnieniowych, myjkach warsztatowych oraz atomizerach (WEICON WPS 1500).

▸ 500 ml*	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10016977	10028258	10016800	10016798	10053463

*Tylko przetwarzanie za pomocą WPS 1500

Zalecane stężenia w aplikacjach

	koncentrat	1:10	1:20	1:30	1:40
Części aluminiowe					•
Części aluminiowe		•			
Pozostałości paliwa (diesel)	•				
Smary, sadza, asfalt, smoła				•	
Twarde podłogi	•				
Posadzki przemysłowe, ciężarówki		•			
Zabrudzenia po owadach				•	
Kanały rewizyjne		•			
Naczepy, plandeki		•			
Narzędzia maszynowe		•			
Maszyny, silniki, oleje					•
Części naprawiane			•		
Odtłuszczanie stali				•	
Wyposażenie warsztatowe				•	

Citrus Cleaner

sprawdzone zgodnie z normą DIN EN 1276 a 1650

Zmywacz i odtłuszczacz na na bazie esencji cytrusów

WEICON Citrus Cleaner jest zmywaczem opartym na naturalnych ekstraktach cytrusowych. Ze względu na wysoką, ponad 75% zawartość izopropanolu, WEICON Citrus Cleaner umożliwia wykorzystanie jego działania dezynfekującego. Wspomaga w ten sposób ogólne czyszczenie i dezynfekcję powierzchni. Polecany jest universalnie do czyszczenia maszyn i urządzeń, w tym mechanizmów precyzyjnych. Znajduje zastosowanie w przemyśle i handlu, przy produkcji okien, w instytucjach publicznych i środkach transportu, firmach budowlanych oraz pracach domowych i hobby.

Czyści szeroką gamę materiałów takich jak metale i tworzywa sztuczne, szkło, ceramika oraz powierzchnie malowane lub powlekane*. WEICON Citrus Cleaner osiąga również doskonałe wyniki w zakresie podstawowej higieny oraz wspomagania dodatkowych środków higieny, czyszczenia często używanych narzędzi ręcznych, zabrudzeń spowodowanych ołówkami, długopisami i flamastrami. WEICON Citrus Cleaner jest wysoce skuteczny i osiąga wysoką wydajność.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10031802	10033568	10033570	10053469

*należy uprzednio sprawdzić kompatybilność materiałów w miejscu niewidocznym

Ochrona i pielęgnacja

Stainless Steel Care

Czyszczenie antystatyczne

WEICON Stainless Steel Care ma właściwości antystatyczne i został opracowany jako środek czyszczący i pielęgnujący do matowych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, do wewnątrz i na zewnątrz.

WEICON Stainless Steel Care usuwa odciski palców i zapobiega ich powstawaniu, zmywa tłuste zabrudzenia z okapów kuchennych, lodówek itp., czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie, odświeża wygląd materiałów, pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny i zapobiega przywieraniu kurzu oraz brudu.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10013812	10013730	10046456	10053512

Metal-Fluid

Wszechstronny- czyści, konserwuje, chroni

WEICON Metal-Fluid to wysokowydajny produkt przeznaczony do pielęgnacji, zabezpieczania i czyszczenia matowych i polerowanych powierzchni, który posiada atest NSF. Metal-Fluid przeznaczony jest do czyszczenia, zabezpieczania i pielęgnacji metalu, ceramiki, drewna, szkła i plastików. Nie uszkadza napisów nadrukowywanych, wytłaczanych, naklejek ani gumowych uszczelek w sprzęcie AGD czy chłodniach.

▸ 100 ml	▸ 500 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10017352	10046455	10033119	10016345	10016352	10053506

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125

WEICON Pump Dispenser

Dozownik 500 ml do płynów technicznych WEICON bez rozpuszczalników ani oleju mineralnego

10000401

WEICON Pump Dispenser “Special”

Dozownik 500 ml specjalny do płynów technicznych WEICON Cleaner S, Brake Cleaner i Rust Loosener

10000402

Preparaty antyadhezyjne

Mould Release Agent

Bezsilikonowy preparat antyadhezyjny

Mould Release Agent jest bezsilikonowym środkiem antyadhezyjnym. Dzięki specjalnej formule i zastosowaniu wysokiej czystości składników wykazuje świetne właściwości poślizgowe i zapobiega zlepianiu się tworzyw sztucznych, form, metali i narzędzi.

WEICIN Mould Release Agent może byś stosowany do rozdzielania materiałów przy produkcji tworzyw sztucznych, przy wtryskiwaniu, tłoczeniu i odlewaniu próżniowym.

- 1 L 10007616
- 5 L 10000363
- 10 L 10000364
- 28 L 10053498

Bio Welding Protection

Bezsilikonowy preparat spawalniczy

WEICON Bio Welding Protection nie zawiera węglowodorów chlorowanych, innych rozpuszczalników ani silikonów. Zapewnia czasową ochronę przed korozją.

Bio Welding Protection zawiera w składzie ekstrakty z orzecha laskowego oraz słonecznika i zgodnie z wytycznymi UE jest biodegradowalny.

Bio Welding Protection zapobiega przywieraniu odprysków do dyszy gazowych i powierzchni metalu, zapewniając pełną ochronę podczas spawania.

- 1 L 10000351
- 5 L 10000337
- 10 L 10000338
- 28 L 10053449

Label Remover

Usuwanie etykiet i taśm samoprzylepnych

WEICON Label Remover szybko i łatwo usuwa naklejki i etykiety papierowe zawierające kleje akrylowe jak i materiały samoprzylepne oparte na kauczuku.

Label Remover nadaje się do większości powierzchni: szkła, metali, tworzyw i folii. Label Remover łatwo i bezpieczne usuwa nalepki, metki cenowe, etykiety adresowe i produktowe, pozostałości nalepek z taśmociągów i taśm kasowych a także pozostałości klejów z etykiet foliowych, np. winietek z szyb samochodów.

- 1 L 10019556
- 5 L 10019359
- 10 L 10019362
- 28 L 10053465

W 44 T®

Skuteczny olej wielofunkcyjny

WEICON W 44 T® jest produktem wielozadaniowym, dzięki specjalnej formule i niezwykłym właściwościom pełznym łączy ochronę przed korozją, wypieranie wilgoci, smarowanie, konserwację i czyszczenie w jednym produkcie.

WEICON W 44 T® służy do luzowania zatartych, zablokowanych gwintów, śrub i zaworów, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. W 44 T® nadaje się również jako olej do cięcia i wiercenia. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, piszczenie zawiasów, prowadnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. W 44 T® ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011715	10046445	10011348	10053483

AT-44

Wielozadaniowy penetrant wspomagany siłą PTFE

WEICON AT-44 jest uniwersalnym sprayem z PTFE, bez zawartości silikonu, który dzięki swej formule bardzo niskiego współczynnika tarcia, jest zarazem skutecznym preparatem antykorozyjnym, czyszczącym, wypierającym wilgoć, smarującym jak i ochronnym.

AT-44 luzuje zatarte gwinty, śruby, rygle i zawory, zapobiega prądom upływu, ułatwia rozruch zawilgoconych silników, eliminuje skrzypienia, piski, które występują w zawiasach, prowadnicach, łożyskach i we wszelkiego rodzaju spoinach i połączeniach, czyści zabrudzone powierzchnie metalu i pozostawia trwały film, który nie pozostawia smug, jest nieprzylepny i nie przyciąga pyłu, chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, precyzyjne urządzenia elektryczne i mechaniczne (mierniki, zamki, broń) oraz zapewnia ich pełną sprawność. AT-44 ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007614	10000356	10000357	10053479

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

Bio-Fluid

Olej mineralny najwyższej czystości

WEICON Bio-Fluid to olej mineralny o medycznej czystości do czyszczenia i smarowania. Jest czysty jak woda, nie zawiera żywic i kwasów. Ponadto jest zapachowo i smakowo neutralny, posiada doskonałe właściwości pełzne i wypierające wodę oraz certyfikat NSF.

Bio-Fluid zmniejsza tarcie, zużywanie się części, chroni przed korozją a także spulchnia brud i rdzę. Bio-Fluid może być stosowany wszędzie tam, gdzie jest możliwy bezpośredni kontakt z żywnością, m.in. do smarowania prowadnic, zawiasów, łańcuchów, przekładni, części tłoków, zaworów i innych urządzeń precyzyjnych na liniach produkcji, butelkowania, pakowania artykułów spożywczych, kosmetyków i lekarstw.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007622	10000365	10000366	10053514

Silicone

Preparat smarujący i antyadhezyjny

WEICON Silicone jest środkiem poślizgowym i uwalniającym w produkcji i utrzymaniu ruchu a także produktem zabezpieczającym dla tworzyw, gum i metali.

WEICON Silicone wytwarza trwały film separujący o dobrych właściwościach przylegających i posiada wiele możliwości aplikacji w przemyśle.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10006760	10046453	10000361	10053488

* do aplikacji pędzlem, nie współpracuje z WSD 400 ani WPS 1500

Bio-Cut*

Olej chłodząco-smarujący do wszystkich metali

WEICON Bio-Cut nie zawiera olejów mineralnych i jest biodegradowalny. Dzięki szczególnie wysokiemu działaniu smarującemu umożliwia wyższe prędkości skrawania, dłuższą żywotność, a zatem wyższą wydajność narzędzi skrawających.

WEICON Bio-Cut może być stosowany do wiercenia, szlifowania, frezowania, tarcia, piłowania, wykrawania i rozwiercania wszelkiego rodzaju stali, żeliwa, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, aluminium i we wszystkich obszarach przemysłu.

▸ 250 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011167	10000394	10060917	10000369	10060918

Pneuma-Lube

Smarowanie | ochrona przed korozją | wysoka zawartość PTFE

Produkt ten, będący jednocześnie środkiem smarnym i antykorozyjnym, stanowi uniwersalne rozwiązanie w przypadku wszelkich części ruchomych w układach i urządzeniach pneumatycznych. Specjalny skład i wysoka zawartość PTFE umożliwiają smarowanie, ochronę przed korozją, czyszczenie, usuwanie wilgoci oraz konserwację.

Pneuma-Lub sprawdza się nie tylko przy montażu i naprawach sprzętu pneumatycznego, ale także znajduje zastosowanie przy narzędziach pneumatycznych będących w użyciu. Świetna odporność na warunki atmosferyczne umożliwia aplikacje również w innych sektorach, np. morskim i stoczniowym. Odporność termiczna od -50°C do +210°C.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011816	10010554	10010555	10053485

Leak Detector

Niepalny, nie powodujący korozji wykrywacz nieszczelności z atestem DIN-DVGW, pieniący wykrywacz nieszczelności zgodny z DIN EN 14291

Przeznaczony jest do szybkiego, wygodnego i niezawodnego lokalizowania wycieków w postaci pęknięć i porowatości na rurociągach ciśnieniowych. WEICON Leak Detector nie tworzy żadnych niebezpiecznych mieszanek z dwutlenkiem węgla, propanem, butanem, acetylenem, tlenem ani gazem ziemnym.

Leak Detector może być stosowany w układach ciśnieniowych ze sprężonym powietrzem, gazem naturalnym i płynnym wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko powstawania wycieków na złączach, gwintach i mocowaniach. Podnosi bezpieczeństwo eksploatacji hamulców pneumatycznych oraz linii przesyłu gazu.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007597	10060905	10060906	10053490

Leak Detector frost-proof

Mrozoodporny wskaźnik nieszczelności rur skuteczny do -15°C, z atestem DIN-DVGW

Szybki, łatwy i bezpieczny sposób detekcji wycieków i mikronieszczelności w instalacjach gazowych. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie w trudnych warunkach atmosferycznych na wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami i elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10051092	10051093	10060914	10060915

Leak Detector viscous

Atest DVGW, przyczepny wykrywacz nieszczelności rur, antykorozyjny, zgodny z DIN EN 14291, niespływający

Leak Detector viscous to szybki, łatwy i niezawodny sposób na diagnozowanie nieszczelności i wycieków w instalacjach ze sprężonymi gazami. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie we wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami na elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10051105	10051106	10051108	10060910

Płyny techniczne

WSD 400 Pressurized-Air Spray Can

WSD 400 jest wielokrotnego użytku puszką aerozolową przystosowaną do podawania wielu Płynów Technicznych WEICON. Ciśnienie w puszce uzupełniane jest sprężonym powietrzem poprzez adapter (dodatkowy) lub bezpośrednio z instalacji centralnej sprężonego powietrza zaworem typu samochodowego. Optymalne ciśnienie robocze puszki to 7,5 bar.

WSD 400 posiada następujące akcesoria pomocnicze:
- adapter do napełniania z dowolnego układu sprężonego powietrza
- zestaw 4 różnych końcówek natryskowych wraz z zapasowym zaworem głównym puszki

Puszka ciśnieniowa WSD 400
10009301

4-częściowy zestaw końcówek
10009303

Adapter
10000393

Dozownik ciśnieniowy WPS 1500

WPS 1500 jest dozownikiem wielokrotnego użytku przystosowanym do podawania wielu Płynów Technicznych WEICON. Wytwarzanie nadciśnienia w zbiorniku płynu odbywa się poprzez dopompowanie czystego powietrza za pomocą ręcznego tłoka. Wbudowany zawór bezpieczeństwa otwiera się automatycznie przy ciśnieniu przekraczającym wartość dopuszczalną (4 bar).

Po naciśnięciu przycisku następuje stały i stabilny wypływ preparatu. Sposób i intensywność natrysku podlega płynnej regulacji od strumienia punktowego do mgiełki poprzez obrót śruby dyszy natryskowej.

WPS 1500 posiada następujące akcesoria pomocnicze:
- przedłużacz (30 cm) o średnicy dyszy natryskowej 0,8 mm
- zestaw zapasowych uszczelek

Dozownik ciśnieniowy
WPS 1500
10016002
Atomizer wielokrotnego użycia ze specjalnymi uszczelnieniami na ok. 1300 ml płynu technicznego

Zestaw uszczelek Viton dla dozownika WPS 1500
10023969

Przedłużacz 30 cm wyposażony w dyszę natryskową
10016213

	WSD 400	WPS 1500
Pojemność:	600 ml	1500 ml
Maksymalne napełnienie	400 ml	1300 ml
Ciśnienie robocze	5 - 10 bar	4 bar
Limit ciśnienia (rozerwanie)	42 bar	---
Ciśnienie odkształcenia	26 - 27 bar	---
Materiał	Pojemnik i dysza wykonane z aluminium	Pojemnik wykonany z niełamliwego polietylenu, dysza i osprzęt wykonane z polipropylenu, poliamidu wzmacnianego włóknem oraz stali nierdzewnej

Dane techniczne

	Brushable Liquid Zinc Paint	Brushable Liquid Zinc Coating	Aluminium Paint
Barwa / stopień połysku	szary cynk / matowa	w kolorze świeżego cynkowania ogniowego	aluminium / połysk metaliczny
Baza	estry żywicy epoksydowej	żywica alkidowa	mieszanka żywic alkidowych
Rodzaj pigmentu	sferyczne, cynk (D50 4 µm)	płatkowe, cynk i aluminium (D50 25 µm)	aluminium (D50 16 µm)
Czystość pigmentu	ok. 98,5 %	ok. AL 99,5% and ZN 99,9%	ok. 99,5 %
Gęstość	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Zawartość metalu w suchej powłoce	ok. 60,5 %	ok. 58,5 %	ok. 32,0 %
Lepkość* (DIN EN ISO 2431)/ Konsystencja	ok. 70 s 4 mm/ rozprowadzalna	ok. 70 s 4 mm/ rozprowadzalna	ok. 120 s 4 mm/ rozprowadzalna
Temperatura obróbki	+18°C do +30°C	+18°C do +30°C	+18°C do +30°C
Wydajność	ok. 120 ml/m²	ok. 120 ml/m²	ok. 150 ml/m²
Przygotowanie do natrysku	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%
Dotykowo sucha	30 min	60 min	60 min
Utwardzona*	12 h	12 h	12 h
Kolejna powłoka	12 h	12 h	12 h
Twardość końcowa	48 h	48 h	48 h
Minimalna grubość powłoki (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Test przyczepności (DIN 53151, (ISO 2409))	GT 0 - GT 1	GT 0 - GT 1	GT 0 - GT 1
Test solankowy (DIN 50021/DIN EN ISO	400 h	200 h	100 h
Test gięcia na trzpieniu 5 mm (DIN EN ISO	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć
Odporność termiczna przy pełnym utwardzeniu	ok. do +400°C *(+752°F)*	ok. do +240°C *(+464°F)*	ok. do +300°C *(+572°F)* (możliwa nieznaczna zmiana barwy w +100°C)
Podkład	niekonieczny	niekonieczny	WEICON Brushable Zinc Paint/Coating
Okres przechowywania**	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy
Postać handlowa	puszka 375 ml puszka 750 ml	puszka 375 ml puszka 750 ml	puszka 375 ml puszka 750 ml
Klasyfikacja wg Dyrektywy 2004/42 EC, kategoria 'A/i' jednoskładnikowe farby specjalne	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* temperatura powietrza i puszki +20°C, wilgotność względna powietrza 50%.
** przechowywane w stałej temperaturze pokojowej i w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego i pośredniego nasłonecznienia, opakowanie fabrycznie zamknięte.

Płyny techniczne

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Okres przechowywania (miesiące)*	Cechy szczególne	Polecane akcesoria
AT-44	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	wysokogatunkowy olej wielofunkcyjny z PTFE	WSD 400 i WPS 1500
Bio Welding Protection	mleczny	niemal bez zapachu	+5°C do +90°C	24	niepalny, bezsilikonowy	WSD 400 i WPS 1500
Bio-Cut	bezbarwny	niemal bez zapachu	do +200°C	24	całkowicie biodegradowalny	WSD 1500
Bio-Fluid	bezbarwny	niemal bez zapachu	-25°C do +120°C	24	odpowiada stopniowi czystości DAB10, spełnia normy USDA H1, FDA- lista produktów zaaprobowanych	WSD 1500
Brake Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i Pump Dispenser "special"
Brake Cleaner AF	bezbarwny	cytrusowy	---	24	bez acetonu, uniwersalny środek czyszczący dla sektora motoryzacyjnego	WSD 400 i WPS 1500
Cleaner M	bezbarwny	niemal bez zapachu	---	24	nieoznakowany, niepalny	WSD 400, WPS 1500 i Pump Dispenser "special"
Cleaner S	mleczny	niemal bez zapachu	-30°C do +80°C	24	Konwerter rdzy i podkład w jednej aplikacji	WSD 400, WPS 1500 i Pump Dispenser
Citrus Cleaner	bezbarwny	pomarańczowy	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i Pump Dispenser "special"
Corro-Protection	bezbarwny	cytrusowy	---	24	do powierzchni wrażliwych	WSD 400 i WPS 1500
Electro Contact Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	-10°C do +50°C	24	atest NSF K1/K3	WSD 400 i WPS 1500
Fast Cleaner	bezbarwny	niemal bez zapachu	-50°C do +250°C	24	na bazie oleju silikonowego	WSD 400 i WPS 1500
Label Remover	bezbarwny	cytrusowy	---	24	usuwa etykiety papierowe i foliowe	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	24	dopuszczony do tlenu i CO_2	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector frost-proof	bezbarwny	niemal bez zapachu	-10°C do +150°C	24	efekt antystatyczny	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector viscous	mleczny	cytrusowy	---	24	usuwa woski, silikony, oleje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Metal-Fluid	bezbarwny	cytrusowy	-20°C do +130°C	24	bezsilikonowy	Pump Dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Mould Cleaner	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	24	atest do instalacji gazowych niemieckiego DVGW, dopuszczony do tlenu i CO_2	WSD 400 i WPS 1500
Mould Release Agent	bezbarwny	niemal bez zapachu	-15°C do +40°C	24	atest DVGW, dopuszczony do tlenu i CO_2, mrozoodporny	Pump Dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Plastic Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	24	do powierzchni delikatnych	WSD 400 i WPS 1500
Pneuma-Lube	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	wysokogatunkowy olej wielofunkcyjny z PTFE	WSD 400 i WPS 1500
Rust Loosener	beżowy	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	24	sześciofunkcyjny	---
Rust Converter	różowy	cytrusowy	---	24	bardzo silny zmywacz	WSD 400, WPS 1500 i Pump Dispenser "special"
Rust Remover liquid	yellowish	almost odourless	---	24	kąpiel zanurzeniowa, do kąpieli ultradźwiękowych, może być wielokrotnie używany.	---
Rust Remover Gel	blue	almost odourless	---	24	wysoką szybkość reakcji, bardzo dobre właściwości pełzające	---
Silicone	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	24	efekt antystatyczny, do wewnątrz i na zewnątrz	WSD 400 i WPS 1500
Stainless Steel Care Fluid	bezbarwny	niemal bez zapachu	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Surface Cleaner	bezbarwny	pomarańczowy	---	24	wysoki punkt zapłonu (powyżej +60°C)	WSD 400 i WPS 1500
W 44 T®	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	skuteczny olej wielofunkcyjny	Pump Dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Workshop Cleaner	niebieski	niemal bez zapachu	+5°C do +90°C	24	bez rozpuszczalników i fosforanów, biodegradowalny	WPS 1500

* przechowywane w stałej temperaturze pokojowej +20°C i w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego i pośredniego nasłonecznienia, opakowanie fabrycznie zamknięte.

Produkt	Strona
Anti-Seize	190
Anti-Seize High-Tech	190
Anti-Seize Ceramic Paste	190
Copper Paste	192
Anti-Seize Nickel	192

Wyszukiwarka KLEJU
www.adhesive-finder.com
The right ADHESIVE in a CLICK

Czynniki takie jak wilgoć i tarcie, są głównym źródłem korozji, zakleszczania oraz zużycia ściernego, prowadzących w efekcie do powstawania uszkodzeń. Te zaś pociągają za sobą szeroko zakrojone i kosztowne prace remontowe. Z tego typu konsekwencjami szczególnie mamy do czynienia, gdy występują, pojedynczo lub wspólnie, krytyczne warunki pracy, takie jak:

- **wysokie temperatury pracy**
- **duże obciążenia ciśnieniowe**
- **zewnętrzne warunki atmosferyczne**
- **agresywne chemikalia**
- **połączony wpływ innych mediów**

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize zostały opracowane z myślą o takich właśnie warunkach i wymaganiach. Służą one jako preparaty ochronne i separujące a także jako smary do mocno obciążonych podzespołów, szczególnie w wysokich temperaturach.

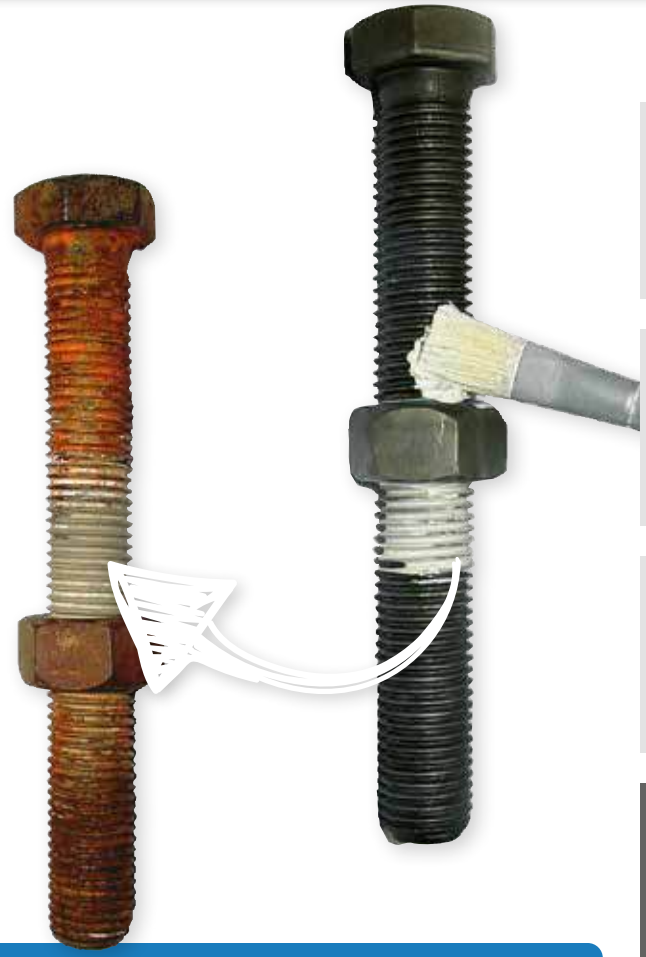
Dzięki zrównoważonej zawartości cząstek stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków, pasty montażowe WEICON Anti-Seize pozwalają na szeroki zakres aplikacji w tym zakresie. Konwencjonalne preparaty separujące czy smary, takie jak oleje mineralne i smary, nierzadko nie są w stanie zapewnić właściwego smarowania oraz ochrony w trudnych warunkach przemysłowych.

Bazowym składnikiem past montażowych WEICON Anti-Seize są oleje syntetyczne, posiadające wyraźnie niższą zawartość siarki od olejów mineralnych. Dzięki temu w przedziale temperatur pomiędzy +200°C a +250°C umożliwiają odparowanie oleju bez powstawania szkodliwych pozostałości. Ma to szczególne znaczenie przy zapobieganiu korozji naprężeniowej w przypadku stali nierdzewnych.

Właściwa ochrona narzędzi oraz struktur wykonanych ze stali i innych metali jest absolutnie konieczna w celu zagwarantowania racjonalnej i ekonomicznej pracy instalacji technicznych. Dzięki

Anti-Seize

Pasty montażowe



Dzięki specjalnej formule oraz bardzo drobnemu uziarnieniu cząstek stałych zawartych w pastach montażowych WEICON Anti-Seize, już przy warstwie 12 µm możliwe jest uzyskanie całkowitego wypełnienia nierówności powierzchni oraz ich pełnej ochrony antykorozyjnej. Efekt uszczelnienia powierzchni ma szczególne znaczenie w przypadku połączeń kołnierzowych.

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize zapewniają ochronę przed szeregiem niekorzystnych zjawisk:

- **korozja – zakleszczanie – zużycie ścierne**
- **zjawisko „stick-slip"**
- **utlenianie i korozja cierna**
- **reakcje elektrolityczne („zimne spawanie")**

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize nie zawierają dodatków siarkowych ani halogenów, wykazują dobrą przyczepność i odporność na abrazję, wodę słodką, słoną oraz gorącą. Bardzo niski współczynnik tarcia umożliwia łatwy demontaż podzespołów maszyn i urządzeń. Pasty montażowe WEICON Anti-Seize są też dobrymi smarami w przypadkach mocno obciążonych statycznie części oraz elementów wolnoobrotowych.

Posiadając podwójne zastosowanie, jako smar oraz środek antykorozyjny, pasty WEICON Anti-Seize stanowią czynnik racjonalizujący w zakresie oszczędności czasu i kosztów naprawczych. WEICON Anti-Seize są produktami o dużej wydajności- 1 kg preparatu wystarcza do pokrycia około 45 m² powierzchni przy warstwie o grubości 0,01 mm.

Szerokiej gamie zastosowań WEICON Anti-Seize towarzyszą pięć typy produktu:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Anti-Seize Ceramic Paste
Copper Paste
Anti-Seize Nickel

Anti-Seize

Trwała ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem"

WEICON Anti-Seize posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące. Stosowana jest jako środek ochronny, separujący i smarujący do mocno obciążonych podzespołów. Idealna kombinacja składników stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków umożliwia szeroki zakres zastosowań.

WEICON Anti-Seize zabezpiecza przed korozją, zacieraniem i zużyciem ściernym, zjawiskiem „stick-slip", utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi („zimne spawanie"). Przeznaczona jest do wielu aplikacji przemysłowych.

Anti-Seize High-Tech

Bezmetaliczna

Anti-Seize „High-Tech" posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF.

Anti-Seize „High-Tech" jest szczególnie zalecana w aplikacjach, w których preparaty zawierające metale mogą powodować reakcje elektrolityczne, wymagane są ekstremalna odporność termiczna, atest do kontaktu z żywnością oraz estetyczna barwa preparatu.

Anti-Seize Ceramic Paste

Wysokowydajna pasta montażowa | kompatybilna ze stalą nierdzewną i innymi stopami niklu (bez tworzenia chromu-6) | nie zawiera metali

Pasta ceramiczna WEICON Anti-Seize to niezawierająca metali i silikonu syntetyczna pasta montażowa o wysokiej wydajności do uniwersalnego zastosowania. Pasta ceramiczna jest odporna na wysokie temperatury, ma wyjątkowo dobry efekt oddzielający i jest neutralna materiałowo. Pasta nie zawiera metali i jest kompatybilna ze stalą nierdzewną i innymi stopami niklu (bez tworzenia chromu-6). Jest to szczególnie przydatna, gdy pasty zawierające metal mogą powodować reakcje elektrolityczne, produkty zawierające nikiel nie powinny lub nie mogą być używane ze względów zdrowotnych lub produkty o ciemnym kolorze zawierające metal ze względów optycznych.

WEICON Anti-Seize Pasta Ceramiczna zapewnia doskonały efekt oddzielający, ochronny i smarujący także przy wysokich temperaturach i wysokim ciśnieniu. Pasta zapewnia bardzo dobrą ochronę przed korozją, zużyciem i ekstremalnymi warunkami pogodowymi. Pasta montażowa nadaje się do stosowania na śrubach, wkrętach, połączeniach rurowych, nakrętkach oraz uszczelkach mechanicznych itp. Typowe obszary zastosowań to zakłady chemiczne, rafinerie ropy naftowej, elektrownie, papiernie, huty i odlewnie, a także branża morska.

Anti-Seize

Pasty montażowe

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize Ceramic Paste
▸ 10 g strzykawka	10060875	-	-
▸ 30 g pen	10046464	10046466	-
▸ 120 g puszka z pędzelkiem	10040340	10040582	10068747
▸ 85 g tuba	10060827	10060884	-
▸ 200 ml opakowanie ciśnieniowe	10025465	-	-
▸ 400 g kartusza	10060876	10000195	-
▸ 450 g puszka	10060569	10040658	10068754
▸ 500 g puszka z pędzelkiem	10060880	10040759	-
▸ 1,0 kg puszka	10046465	10046467	10068761
▸ 1,8 kg wiadro	10060881	10060885	-
▸ 5,0 kg wiadro	10060882	10060886	-
▸ 10,0 kg wiadro	10000182	10000204	-
▸ 20,0 kg wiadro	10000183	10000205	-
▸ 100 ml spray	10000216	-	-
▸ 400 ml spray	10038911	10039438	-

Copper Paste - Miedziowa

Preparat ochronny, separujący i smarujący w wysokich temperaturach

WEICON Pasta miedziowa posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące i smarujące, zapewniając jednocześnie wysoką ochronę antykorozyjną. Nie zawiera siarki, niklu ani ołowiu.

Copper Paste stosowana jest jako smar montażowy do wszystkich rodzajów połączeń gwintowanych i powierzchni ślizgowych. Wytwarza trwały film smarujący i separujący, który chroni przed korozją i zacieraniem powierzchnie robocze w narzędziach, tulejach ciernych, śrubach oraz wszelkiego rodzaju złączach gwintowych, bagnetowych i wtykowych.

Może być także stosowana do redukcji wibracji na klockach hamulcowych i prowadnicach, krzywkach, trzpieniach, biegunach akumulatorów oraz stykach elektrycznych, szpilkach kół, tulejach ciernych w młotach elektrycznych, pneumatycznych oraz hydraulicznych.

Anti-Seize Nickel

Pasta montażowa do warunków ekstremalnych

Pasta opracowana z myślą o odporności na najtrudniejsze warunki pracy. Posiada wysoką przyczepność, nie przyjmuje wody, jest odporna na wodę słodką, słoną, gorącą oraz parę wodną. Wysoka zawartość niklu zapewnia ochronę przed korozją oraz agresywnymi substancjami zawartymi w rozcieńczonych kwasach, m.in. solnym, siarkowym i azotowym. Pasta Anti-Seize Nickel może być stosowana w szerokim zakresie temperatur od -30°C do +1 450°C.

Anti-Seize Nickel służy jako zabezpieczenie przed korozją oraz wysokojakościowy smar montażowy do mocno obciążonych statycznie i dynamicznie połączeń śrubowych a także innych podzespołów oraz wolnoobrotowych układów pracujących w wysokich temperaturach.

Pasta chroni przed korozją, zacieraniem, zużyciem ściernym, efektem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi, tzw. zimnym spawaniem.

Znajduje zastosowanie w uszczelnieniach, zaworach, połączeniach śrubowych, kołach przekładni, łożyskach, pasach transmisyjnych, szpilkach, narzędziach itp.

	Copper Paste	Anti-Seize Nickel
▸ 30 g pen	10025928	-
▸ 120 g puszka z pędzelkiem	10026335	10000194
▸ 85 g tuba	10047468	-
▸ 400 g kartusza	10040029	10000185
▸ 450 g puszka	10046468	10000186
▸ 500 g puszka z pędzelkiem	10030349	10047560
▸ 1,0 kg puszka	10046470	10000192
▸ 1,8 kg wiadro	-	10000187
▸ 5,0 kg wiadro	-	10060878
▸ 10,0 kg wiadro	10002942	10000190
▸ 20,0 kg wiadro	-	10000191
▸ 400 ml spray	10039439	-

Anti-Seize

Pasty montażowe

Kompatybilność materiałów uszczelniających (elastomerów) z WEICON Anti-Seize

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Copper Paste	Anti-Seize Nickel	Anti-Seize Ceramic Paste
ACM- guma akrylowa	++	++	++	++	++
CR- guma chloroprenowa	+	+	+	+	+
CSM- guma z sulfochlorowanego PE	+	+	+	+	+
EPDM- guma etylenowo-propylenowo-dienowa	--	--	--	--	--
FKM- fluorokauczuk	++	++	++	++	++
NBR- guma butadienowo-nitrylowa	++	++	++	++	++
NR- guma naturalna	--	--	--	--	--
SBR- guma butadienowo-styrenowa	--	--	--	--	--
SQM/MVQ- guma silikonowa	++	++	++	++	++

Kompatybilność tworzyw (elastomerów) z WEICON Anti-Seize

ABS- akrylonitryl-butadien-styren	++	++	++	++	++
PA- poliamid	++	++	++	++	++
PC- poliwęglan	--	--	--	--	--
PE-UHMW- PE o bardzo wysokiej masie cząsteczkowej	++	++	++	++	++
PE-LD- PE o niskiej gęstości	+	+	+	+	+
PET- politereftalan etylenu	++	++	++	++	++
POM – polioksymetylen (poliacetal)	++	++	++	++	++
PP- polipropylen	++	++	++	++	++
PTFE- politetrafluoroetylen	++	++	++	++	++
PUR- poliuretan	+	+	+	+	+
PVC- polichlorek winylu	++	++	++	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Podane poziomy odporności oparte są na testach laboratoryjnych oraz literaturze technicznej. Ze względu na mnogość składników bazowych preparatów chemicznych z jednej strony, oraz złożoną strukturę chemiczną i fizyczną polimerów z drugiej, dane te nie mogą stanowić podstawy do gwarancji. W krytycznych przypadkach zalecamy przeprowadzenie własnych testów i/lub kontakt z naszym działem technologicznym.

Dane techniczne

		Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Copper Paste	Anti-Seize Ceramic Paste
Olej bazowy		mieszanina olejów syntetycznych	olej medyczny	olej syntetyczny	olej mineralny	Polialfaolefina
Barwa		antracyt	biały	antracyt	miedź	biały
Współczynnik tarcia- urządzenie OFW		0,13	0,10 to 0,13	0,16	---	---
Współczynnik tarcia- całkowite		0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ	0,15 µ
Współczynnik tarcia- gwint		0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ	0,17 µ
Współczynnik tarcia- odwrócone		0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,14 µ
VKA-TEST (DIN 51350) obciążenie robocze		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7000 N
VKA-TEST (DIN 51350) siła spawania		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7500 N
VKA-TEST (DIN 51350) skaza (1 Min/1000N)		0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)		310 do 340 1/10 mm	310 do 340 1/10 mm	310 do 340	310 do 340 1/10 mm	---
Zawartość siarki (DIN 51400)		< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	6%
Odporność na wodę (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
Odporność termiczna		-180 do +1.200 °C	-40 do +1.400 °C	-30 do +1.450 °C	-20 do 1.100 °C	-40 do +1.400 °C *(-40 do +2.552 °F)*
Odporność na ciśnienie		230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	---	---
Gęstość w +20°C (DIN 51757)		1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³	1,2 g/ml
Test solankowy		> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Wytrzymałość dielektryczna		0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Oporność właściwa		1,2 x 10^{15} Ω·cm	1,0 x 10^{15} Ω·cm	---	---	---
Specyficzna zdolność termiczna	+20°C *(+68°F)*	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)	---
Przewodność cieplna (ISO 22007-4)	+20°C *(+68°F)*	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)	---
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1)	+20°C *(+68°F)*	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm	---

Produkt	Strona
AL-F	196
AL-H	196
AL-T	196
AL-W	197
AL-M	197
Silicone Grease	197
Silicone Grease HV	197

Wyszukiwarka KLEJU
www.adhesive-finder.com
The right ADHESIVE in a CLICK

Allround Lubricant

Zapewnia trwałą ochronę przed tarciem i zużyciem

- wyjątkowo długie interwały pomiędzy kolejnymi smarowaniami
- podwyższoną niezawodność operacyjną i utrzymanie wysokiej sprawności maszyn
- zmniejszanie zakresu prac remontowych i konserwacji
- wyższą efektywność ekonomiczną

AL-F

Smar wielozadaniowy

WEICON AL-F przeznaczony jest do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

- 350 g 10017515
- 400 g 10016775
- 1,0 kg 10016777
- 5,0 kg 10016781
- 25,0 kg 10016784

AL-H

Smar wysokotemperaturowy | bezsmakowy | bezwonny

WEICON AL-H przeznaczony jest do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

WEICON AL-H jest szczególnie zalecany do stosowania w przemyśle spożywczym.

- 400 g 10046475
- 1,0 kg 10016763
- 5,0 kg 10016766
- 25,0 kg 10016769

AL-T

Smar wysokotemperaturowy o długotrwałym działaniu

WEICON AL-T jest smarem wielozadaniowym o wysokiej odporności termicznej. WEICON AL-T jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

- 400 g 10046476
- 1,0 kg 10046477
- 5,0 kg 10018595
- 25,0 kg 10018599

Allround Lubricant

AL-M

Smar długookresowy z MoS_2 | Smar mocno przyczepny, odporny na wysokie ciśnienia

WEICON AL-M długotrwale redukuje tarcie i zużycie ścierne i jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
10046471	10016735	10016737

▸ 25,0 kg
10016739

AL-W

Smar specjalny do aplikacji podwodnych

AL-W jest specjalnym smarem anty-korozyjnym, który może być stosowany w aplikacjach podwodnych. WEICON AL-W zapewnia efektywną ochronę przed agresywnymi płynami jak woda morska czy ściekowa, zarówno w sektorze morskim jak i przemyśle ciężkim, energetyce i zakładach chemicznych. WEICON AL-W jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych, lin oraz przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
10046472	10046473	10046474

▸ 25,0 kg
10016756

Silicone Grease

Smar specjalny do zaworów, armatury i uszczelek | atest do wody pitnej* | BAM**

Mocny i transparentny smar silikonowy o bardzo dobrej kompatybilności z tworzywami, zalecany szczególnie do zaworów, armatury i uszczelnień.

Posiadając atest NSF H1, WEICON Silicone Grease jest odpowiednim smarem do tych sektorów wrażliwych, gdzie możliwy jest niezamierzony kontakt z produktami spożywczymi. Znajduje zastosowanie w produkcji napojów i żywności, instalacjach sanitarnych i grzewczych a także w przemyśle farmaceutycznym oraz technologiach uszczelniania. Smar jest szczególnie bezpieczny wobec różnych materiałów, jest neutralny zapachowo i smakowo oraz posiada odporność termiczną w zakresie -50°C do +200°C.

WEICON Silicone Grease jest polecany do smarowania elementów z tworzyw, gumy, a także uszczelek, zaworów, armatury, części maszyn, łożysk wolnoobrotowych oraz przy montażu O-ringów.

▸ 5 g	▸ 85 g	▸ 450 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
10053151	10050566	10050558	10050563	10051113	10051118

Silicone Grease HV

Specjalny smar do zaworów, złączek i uszczelek | dopuszczony do kontaktu z wodą pitną | dopuszczony do kontaktu z NSF | BAM*

WEICON Silicone Grease HV jest mocny, przezroczysty i wykazuje bardzo dobrą kompatybilność z tworzywami sztucznymi. Dzięki rejestracji NSF H1, WEICON Silicone Grease może być stosowany jako środek smarny w miejscach wrażliwych, gdzie możliwy jest niezamierzony kontakt z żywnością. Jest zgodny z wytycznymi Federalnej Agencji Ochrony Środowiska dotyczącymi higienicznej oceny materiałów organicznych mających kontakt z wodą pitną (Wytyczne KTW).

▸ 450 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
10063815	10063771	10063787	10063801

*Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.

**BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Opis materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGUV information 213-075) of BG RCI

Dane techniczne

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
Oznakowanie (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K –20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	MSI2 S-50	MSI3S-40
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818):		NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 1-2	NLGI-Klasa 1	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 2-3	NLGI-Klasa 3
Olej bazowy:		olej mineralny	olej mineralny	olej mineralny	Polialfaolefina	olej mineralny	olej silikonowy	olej silikonowy
Zagęszczacz bazowy:		mydło z kompleksem aluminium	mydło litowe i wapniowe/ MoS_2	Specjalne mydło wapniowe	mydło z kompleksem aluminium	Lit	Żel	Żel
Barwa:		ciemny brąz	czarny	beżowy	biały	biały	bezbarwny półprzejrzysty	przezroczysty
VKA Test (DIN 51 350):	siła spawania	2.400 N	3.400 N	3.400 N	3.600 N	3.400 N	---	---
	obciążenie robocze	2.200 N	3.200 N	3.200 N	3.400 N	3.200 N	---	---
	skaza (1 min/1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Parametr szybkości obrotów ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		200.000	400.000	450.000	400.000	350.000	---	---
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	265-295 1/10 mm	240-270 1/10 mm	240-270 1/10 mm
Odporność na wodę (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
Odporność termiczna:		-25°C do +190°C *(-13 do +374°F)*	-20°C do +120°C *(-4 do +248°F)*	-25°C do +80°C *(-13 do +176°F)*	-40°C do +160°C *(-40 do +320°F)*	-30°C do +120°C *(-22 do +248°F)*	-50°C do +200°C *(-58 do +392°F)*	-40°C do +200°C *(-40 do +392°F)*
Punkt kroplenia (IP 396):		>210°C *(+410°F)*	>170°C *(+338°F)*	>100°C *(+212°F)*	>200°C *(+392°F)*	>190°C *(+374°F)*	*>200 °C (+392 °F)*	>200 °C *(+392 °F)*
Lepkość oleju bazowego (DIN 51 562):	+40°C	230 mm²/s	160 mm²/s	100 mm²/s	400 mm²/s	100 mm²/s	75 mm²/s	2400 mm²/s
	+100°C	15 mm²/s	15 mm²/s	9 mm²/s	40 mm²/s	9 mm²/s	31 mm²/s	1000 mm²/s
Test solankowy (Federal German Armed Forces Regulations 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	brak korozji	---	---	---	---
Test korozyjny EMCOR (DIN 51 802 woda destylowana):		0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
Test korozyjny EMCOR (DIN 51 802 3% roztwór NaCl):				0 / 0		0 / 0		
Gęstość w +20°C (DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³	>1,00 g/cm³
Zgodność z normami:		. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Pojemność cieplna:	+20 °C	1.490 J/(g·K)	1.766 J/(g·K)	1.762 J/(g·K)	1.838 J/(g·K)	1.832 J/(g·K)	1.295 J/(g·K)	1.295 J/(g·K)
Przewodność cieplna (ISO 22007-4)		0,372 W/m·K	0,491 W/m·K	0,494 W/m·K	0,394 W/m·K	0,524 W/m·K	0,445 W/m·K	0,445 W/m·K
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm	9,2 kV/mm
Okres przechowywania (miesiące)*:		24	24	24	24	24	24	24

Tabela doboru typu smaru

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
Łożyska kulkowe	•	•	•	•	•		
Łożyska ślizgowe	•	•	•	•	•		
Łańcuchy			•				
Przeguby	•	•	•	•	•	•	•
Dźwignie	•	•	•	•	•	•	•
Prowadnice ślizgowe	•	•	•	•	•	•	•
Systemy prowadnic liniowych	•			•		•	•
Trzpienie	•	•	•	•	•	•	•
Wałki wielowpustowe	•	•	•		•		
Wałki rozrządu		•			•		
Sprężyny		•					
Przekładnie otwarte		•	•		•		
Przekładnie ślimakowe		•	•		•		
Liny			•				

Allround Lubricant

Kompatybilność materiałów uszczelniających (elastomerów) ze smarami WEICON Allround Lubricant

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
ACM - guma akrylowa	++	++	++	++	++	++	++
CR - guma chloroprenowa	+	+	+	+	+	++	++
CSM - guma z sulfochlorowanego PE	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa	--	--	--	--	--	++	++
FKM - fluorokauczuk	++	++	++	++	++	++	++
NBR - guma butadienowo-nitrylowa	++	++	++	++	++	++	++
NR - guma naturalna	0	--	--	--	--	++	++
SBR - guma butadienowo-styrenowa	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - guma silikonowa	++	++	++	++	++	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Kompatybilność tworzyw (elastomerów) ze smarami WEICON Allround Lubricant

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
ABS - akrylonitryl-butadien-styren	++	++	++	++	++	++	++
CA - octan celulozy	++	++	++	++	++	++	++
EPS - polistyren spieniany	++	++	++	++	++	++	++
PA - poliamid	++	++	++	++	++	++	++
PC - poliwęglan	--	--	--	+	--	++	++
PE - polietylen	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - PE o bardzo wysokiej masie cząsteczkowej	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - PE o niskiej gęstości	+	+	+	++	+	++	++
PET - politereftalan etylenu	++	++	++	++	++	++	++
POM - polioksymetylen (poliacetal)	++	++	++	++	++	++	++
PP - polipropylen	++	++	++	++	++	++	++
PPO - polioksyfenylen	++	++	++	++	++	++	++
PS - polistyren	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - politetrafluoroetylen	++	++	++	++	++	++	++
PUR - poliuretan	+	+	+	++	+	++	++
PVC - polichlorek winylu	++	++	++	++	++	++	++
TPE - elastomery termoplastyczne	0	0	0	0	0	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Podane poziomy odporności oparte są na testach laboratoryjnych oraz literaturze technicznej. Ze względu na mnogość składników bazowych preparatów chemicznych z jednej strony, oraz złożoną strukturę chemiczną i fizyczną polimerów z drugiej, dane te nie mogą stanowić podstawy do gwarancji. W krytycznych przypadkach zalecamy przeprowadzenie własnych testów i/lub kontakt z naszym działem technologicznym.

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

made in Germany

Green Line

Produkt	Strona
Green Line®	204

Noże do kabli

No. S 4-28 Spiral	206
No. S 4-28 Multi	206
No. S 4-28	206
Flat and Round Cable Stripper	207
No. 4-16	209
No. 8-27	209
No. 4-28 H	209
No. 4-28 G	209
No. 28-35	209
No. 35-50	209
No. C 4-16	209
No. C 8-27	209
No. C 4-28	209

Szczypce do ściągania izolacji

LED Work Light	210
No. 5 Pro	211
No. 5	211
No. 5 Classic	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
Precision Wire Stripper S	213
ESD Precyzyjne narzędyie antystatyczne do ściągania izolacji	213
LWL Precyzyjne narzędyie do światłowodów	213

Ściągacz osłonek kabli

Produkt	Strona
Coax-Stripper No. 1 F Plus	214
Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 2	215
LWL Fibre Tube No. 2	215
Profibus Stripper No. 2	215
Stripper No. 2 Cat	215
Ściągacz do kabli okrągłych No. 13	216
Ściągacz do kabli okrągłych No. 13 Classic	216
Cat Cable-Stripper No. 10	216
Quadro-Stripper No. 16	217
Combi-Coax No. 3	217

Wielofunkcyjny ściągacz izolacji

Zaciskacz Duo-Crimp No. 300	218
Mini-Duo No. 150	218
Ściągacz Duo-Stripper No. 200	218
Ściągacz Multi-Stripper No. 400	219
Ściągacz Data-Strip No. 30	219
Ściągacz No. 100	219

Szczypce zaciskowe

16 mm² HEX	220
MC4	220
Multi	221
ERGO	221

Narzędzia specjalne

Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Solar Pro	222
Szczypce do ściągania izolacji No. 7 Solar	223
Mini-Solar	223
LSA Sensor No. 40	224
Nożyce dla elektryków XL	225
Cable Scissors No. 35	225
Nóż do zewnętrznych osłon No. 25	226
Noże do kabli H.D. No. 1000	226
No. 4- 29 Spiralny Nóż Do Kabli	226
Multi-Opener	227
Easy Opener®	227
Klucz MC4	227

Zestawy narzędzi

Crimp-Set Pro	228
Starter-Set Pro	228
Electrical Installation Set 1-4	228
LED Sets	229

WEICON TOOLS®

Narzędzia do ściągania izolacji

Jakość i kontynuacja „Made in Germany“

INNOWACYJNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ!

selbst ist der Mann
PRAXISTEST
SEHR GUT (1,3)
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
www.selbst.de

Oberklasse 1,3
Heimwerker Praxis 5/22

Best Of 2023
Heimwerker Praxis

selbst ist der Mann
PRAXISTEST
SEHR GUT (1,4)
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
www.selbst.de

Oberklasse 1,4
Heimwerker Praxis 5/23

WEICON TOOLS®

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

MADE IN GERMANY
DEUTSCHES WERKZEUG
FWI

Członek w związku „Werkzeugindustrie"

CEO

made in Germany

Od niemal 50 lat z sukcesami projektujemy, produkujemy i dystrybuujemy wysokiej jakości narzędzia do zdejmowania izolacji i inne przeznaczone dla przemysłu i profesjonalnych użytkowników.

Każdego roku narzędzia te prezentujemy na ponad 40 targach i imprezach wystawienniczych na świecie. Utrzymujemy stały kontakt z użytkownikami, którzy przekazują nam informacje o udoskonaleniach swych procesów, tym samym podsuwając nam pomysły do udoskonalania narzędzi i projektowania nowych. Ta wymiana informacji generuje stały proces innowacji i sprawia, że możemy nieustannie oferować naszym klientom najnowocześniejsze rozwiązania.

reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis

WORLD TOOL AWARDS
WINNER
PROFESSIONAL
2022

Już od 1990 roku przy rozwoju i produkcji naszych wysokiej jakości narzędzi do zdejmowania izolacji współpracujemy z firmą Krampe z Ascheberg-Herbern niedaleko Münster. Ta firma z Westfalii, która od dwóch pokoleń prowadzona jest przez rodziną Krampe, przykłada dużą wagę do ciągłości, niezawodności i najwyższej jakości.

Wbrew trendowi globalizacji, produkty w całości produkowane są na miejscu. „Bardzo cieszymy się, że już od wielu lat w firmie Krampe mamy tak niezawodnego i innowacyjnego partnera.

Green Line®

Co to jest Green Line?

Tutaj nie chodzi tylko o zmianę wizualną kolor zielony

Opracowaliśmy naszą **WEICON TOOLS Green Line®** wspólnie z ekspertami. Gama narzędzi, które składają się w 97 % z surowców ekologicznych, podlegają recyklingowi i posiadają doskonały bilans ekologiczny.

97 %
z surowców pochodzenia odnawialnego

Jakość przyjazna dla środowiska

Co możemy uczynić, aby zapewnić zrównoważoną przyszłość? To pytanie zadaje sobie nie tylko wiele osób w domu, ale także coraz więcej firm. My również w firmie WEICON zajmujemy się tym tematem od wielu lat.

Dlatego właśnie stworzyliśmy **WEICON TOOLS Green Line®**. Pod względem jakości w niczym nie ustępują one naszym klasycznym narzędziom, są tak samo wytrzymałe i trwałe.

Zastosowany materiał:

- na bazie olejów roślinnych, naturalnych wosków, włókien i minerałów
- przechodzi przez proces zamkniętego obiegu CO_2 i nadaje się do recyklingu
- jest produkowany w dużej mierze bez użycia ropy naftowej
- posiada właściwości podobne do poliamidu
- jest produkowany w sposób neutralny pod względem emisji CO_2 i przy użyciu ekologicznej energii elektrycznej

made in Germany

TÜV NORD GS

MESSERSTAHL Qualität aus Solingen

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG FWI

BIOBASED > 85 % DIN Geprüft 8C285

Narzędzia o zrównoważonym charakterze do usuwania izolacji

Noże do kabli | Szczypce do ściągania izolacji | Wielofunkcyjne ściągacze izolacji | Ściągacze osłonek kabli

Nóż do kabli No. S 4-28
Art.-No. 10061987

Nóż do kabli No. S 4-28 Multi
Art.-No. 10061989

Nóż do kabli No. 4-28 H
Art.-No. 10061991

Nóż do kabli No. 8-27
Art.-No. 10061996

Nóż do kabli No. 4-16
Art.-No. 10061993

NOWOŚĆ

Szczypce do ściągania izolacji No. 5 LED Set
Art.-No. 10101947

dostępny również **bez diody LED**

Szczypce do ściągania izolacji No. 5
Art.-No. 10061997

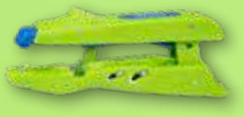
Precyzyjny ściągacz izolacji S
Art.-No. 10062000

Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 1 F Plus
Art.-No. 10062002

Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 2
Art.-No. 10062004

Ściągacz Quadro No. 16
Art.-No. 10062006

Ściągacz do kabli okrągłych No. 13
Art.-No. 10062008



Zaciskacz Duo-Crimp No. 300
Art.-No. 10062010

Ściągacz Multi-Stripper No. 400
Art.-No. 10062014

Ściągacz No. 100
Art.-No. 10062016

Zestaw Profi-Starter
Art.-No. 10062018

Produkcja z wykorzystaniem energii wytworzonej we własnym zakresie

Nasze narzędzia są produkowane prawie wyłącznie z energii wytwarzanej we własnym zakresie - dzięki systemom fotowoltaicznym.

Łańcuch produkcyjny oszczędzający zasoby naturalne

Uszkodzone narzędzia i ścinki powstałe podczas formowania wtryskowego przetapiamy na początku łańcucha produkcyjnego które są wprowadzane do produkcji nowych narzędzi.

Energia ekologiczna

W naszej głównej siedzibie w Niemczech korzystamy obecnie w 100 % z ekologicznej energii elektrycznej.

Lepiej naprawić niż wyrzucić

Nasze WEICON TOOLS są częścią firmy WEICON - producenta specjalistycznych produktów chemicznych dla przemysłu. Chemia i zrównoważony rozwój są nie do pogodzenia? Niekoniecznie. Dzięki naszym produktom można naprawiać wiele elementów bez konieczności kupowania ich od nowa.

Karton zamiast plastiku

Nasze narzędzia WEICON TOOLS dostarczamy w opakowaniach zewnętrznych wykonanych z tektury podlegającej recyklingowi.

Poznaj nasze narzędzia WEICON TOOLS®

NOŻE DO KABLI S 4-28

- w pełni ergonomiczne & całkowicie zaizolowane
- bezstopniowo regulowana i łatwa w obsłudze śruba nastawna
- precyzyjne, szybkie i bezpieczne zdejmowanie osłonek

No. S 4-28 Spiral NOWOŚĆ

Okrągłe, wzdłużne i spiralne cięcie do miękkiej i twardej izolacji kabli

- do wszystkich standardowych kabli okrągłych o średnicy od 4 do 28 mm
- z wbudowanym automatycznie chowającym się nożem, który chowa się automatycznie w przypadku niewłaściwego użycia, aby zapobiec skaleczeniom
- głębokość ostrza można wygodnie i precyzyjnie regulować w zakresie 0-3 mm za pomocą pokrętła regulacyjnego z możliwością blokady (w krokach co 0,1 mm).
- głębokość cięcia 0-3 mm

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
145	80	-	4-28	10101939

No. S 4-28 Multi

Funkcja ściągania izolacji zintegrowana w obudowie

- Zdejmowanie izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych o średnicach pomiędzy 0,5 a 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
145	61	0.5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989

No. S 4-28

Bezpieczeństwo dzięki chowanemu hakowemu ostrzu

- Zdejmowanie izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych
- Możliwość blokady ostrza

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
145	72	-	4-28	10021246	10061987

OBCINAK DO KABLI PŁASKICH I OKRĄGŁYCH

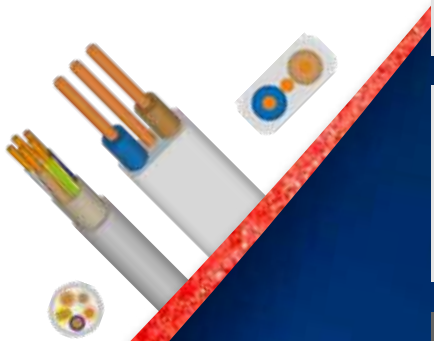
umożliwia cięcie na okrągło i wzdłużne zarówno do kabli płaskich, jak i okrągłych

- Do wszystkich standardowych kabli płaskich o szerokości do 18 mm
- Do wszystkich standardowych kabli okrągłych o średnicy od 6 do 13 mm
- Funkcja usuwania izolacji zintegrowana w obudowie (od 0,5 do 6 mm²)
- Precyzyjna praca nawet w bardzo ograniczonych przestrzeniach, takich jak puszki przyłączeniowe lub kanały kablowe
- Głębokość cięcia 0-3 mm
- Głębokość ostrza można wygodnie i precyzyjnie regulować w zakresie 0-3 mm za pomocą blokowanego pokrętła regulacyjnego (w krokach co 0,1 mm)
- Ergonomicznie ukształtowany uchwyt

mm	g	mm²	kabli płaskich	kabli okrągłych	Art.-No.
164	106	0.5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

PATENT PENDING

do 18 mm
Kabli płaskich
Kabli okrągłych
od 6-13 ø mm



Poznaj nasze narzędzia WEICON TOOLS®

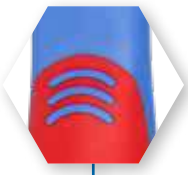
NOŻE DO KABLI

- Duża średnica uchwytu zapewnia optymalny kontakt dotykowy
- Płynnie regulowane i łatwe w obsłudze pokrętło nastawne
- Precyzyjne, szybkie i bezpieczne ściąganie osłonek
- Szybka wymiana wewnętrznych nożyków dzięki zamkowi bagnetowemu

zmodyfikowany Idealny kształt uchwytu Design

Zakres pracy

- dla wszystkich standardowych kabli okrągłych od **4-28 mm Ø**

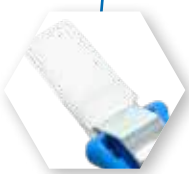


Idealny kształt uchwytu

- antypoślizgowy uchwyt gwarantuje optymalną haptykę
- uchwyt dwukomponentowy

Pokrętło regulacyjne

- łatwo dostępne pokrętło regulacyjne do ustawiania głębokości cięcia



Bezpieczny

- osłona ochronna na ostrzu

Blokada bajonetowa

- szybka wymiana noża dzięki blokadzie bajonetowej

Noże do kabli

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-16	135	89	4-16	10006784
No. 8-27	135	90	8-28	10006805

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 H	175	98	4-28 hakowe ostrze	10012844

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 G	175	99	4-28 proste ostrze	10012851

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 28-35	160	91	28-35	10006830
No. 35-50	175	95	35-50	10006839

Wersja klasyczna

	mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
No. C 4-16	135	67	4-16	10051155	10061993
No. C 8-27	135	69	8-28	10051157	10061996
No. C 4-28	180	80	4-28 hakowe ostrze	10051159	10061991

No. C 4-16

No. C 4-28

No. C 8-27

SZCZYPCE DO ŚCIĄGANIA IZOLACJI

NOWOŚĆ

LED WORK LIGHT

Szczypce do ściągania izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych. System identyfikacji automatycznie ustawia się na daną średnicę przewodu i dzięki temu umożliwia szybkie i precyzyjne zdejmowanie osłonek i ściągnięcie izolacji.

LED

- strumień świetlny w lumenach 250 lm
- idealna widoczność podczas zdejmowania izolacji z kabli w ciemnych pomieszczeniach lub na zewnątrz.

Kompaktowy design

- obudowa z poliwęglanu
- odporność na wodę i pył zgodnie z IP 65
- mały, lekki i jednocześnie wytrzymały

Funkcje oświetlenia

- regulacja w trzech stopniach
- zintegrowany przełącznik
- w pełni oświetla obszar roboczy

Modułowy

- obudowę można zamontować do wielu narzędzi do ściągania izolacji WEICON TOOLS za pomocą systemu wtykowego.
- pasuje do: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classic, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar

Zasilanie

- bateria litowa ładowana za pomocą dołączonego kabla USB-C
- wejście do ładowania zabezpieczone osłoną

Bateria

- maksymalny czas działania: 2 godziny (począwszy od poziomu 2)
- czas ładowania: ok. 40 min.
- pojemność baterii: 170-180 mAh
- bateria litowa

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU Z OBU STRON

Zakres dostawy

- kabel połączeniowy USB-C
- instrukcja obsługi

mm	g	Barwa	Art.-No.
48	15	Czerwony	10100517
		Czarny	10101948

WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

Best Of 2023 Heimwerker Praxis

selbst ist der Mann – PRAXISTEST – SEHR GUT (1,3) – TESTSIEGER – Ausgabe 04/2018 – www.selbst.de

NOWOŚĆ

No. 5 Pro

zwiększony zakres roboczy 0,2-16 mm² (24-5 AWG) | całkowicie automatyczne, samonastawne ściąganie izolacji z kabli

- Precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (5 - 25 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny obcinacz boczny o średnicy do 3 mm
- Bardzo szybkie i łatwe w użyciu, a niska waga zapewnia wygodę pracy

mm	g	mm²	Art.-No.	
160	155	0.2-16 mm² 24-5 AWG	**zestaw LED:**	10101937
160	140	0.2-16 mm² 24-5 AWG	**bez LED:**	10062070

NOWOŚĆ

No. 5

Oszczędność miejsca dzięki blokadzie szczypiec

- Automatyczne szczypce do ściągania izolacji
- Precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (5-12 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 2 mm Ø

mm	g	mm²	Art.-No.		Green Line (na stronie 205)
170	122	0.2-6 24-10 AWG	**zestaw LED:**	10101936	10101947
170	107	0.2-6 24-10 AWG	**bez LED:**	10006786	10061997

No. 6

Praca pod napięciem do 1000 Volt*
Atest zgodny z przepisami DIN EN 60900

- W pełni izolowane, automatyczne szczypce do ściągania izolacji
- Precyzyjna praca dzięki regulowanemu buforowi długości (5 - 12 mm)
- Oszczędność miejsca dzięki blokadzie szczypiec

mm	g	mm²	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

** Bezpiecznie izolowane narzędzie jest podstawowym wymogiem do prac na elementach pozostających pod napięciem. Przestrzegać przy tym zawsze uregulowań ustawowych i postępować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami bezpieczeństwa!*

1000 V
IEC: 60900

No. 5 Classic

mm	g	mm²	Art.-No.
170	107	0.2-6 (24-10 AWG)	10056659

SZCZYPCE DO ŚCIĄGANIA IZOLACJI

No. 7 *Magic*

Szczypce do zdejmowania osłonek oraz ściągania izolacji
Nr pat. EP 1 671 407 B1

- Do wielu różnych rodzajów kabli w instalacjach domowych
- Dokładna praca dzięki optycznemu wymiarowi długości
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 3 mm Ø

mm	g	Kable okrągłe	mm²	Art.-No.
170	217	elastyczne sztywne	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202

No. 7-F

Szczypce do zdejmowania osłonek oraz ściągania izolacji
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- Dokładna praca dzięki optycznemu wymiarowi długości
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 3 mm Ø

mm	g		mm²	Art.-No.
170	220	Kable płaskie	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050

DBGM 20 2019 107 281.4

WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis 1/22
Weicon Präzisions-Abisolierer S
Kategorie: Handwerkzeuge

WORLD TOOL AWARDS
WINNER
PROFESSIONAL
2022

Precision Wire Stripper S

Szybkie, łatwe i precyzyjne zdejmowanie izolacji cienkich przewodów i drutów

- Średnica obszaru roboczego: 0,12-0,8 mm (36-20 AWG)
- Precision Wire Stripper S automatycznie dostosowuje się do dopowiedniego przekroju przewodu
- Kompaktowe narzędzie i intuicyjna obsługa dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości od 5 do 45 mm
- Odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych

mm	g		Ø	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
112	45	elastyczne sztywne	0,12-0,8 mm	10055930	10062000

ESD Precyzyjne narzędzie antystatyczne do ściągania izolacji

ESD = Dyspersyjny materiał ESD chroni przed wyładowaniami elektrostatycznymi

mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	Kable elastyczne Kable sztywne	0,12-0,8 mm	10006673

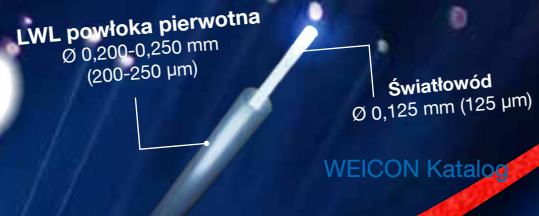
LWL Obcinarka włókien światłowodowych

10057551

mm	g	Typ kabla	Ø	Art.-No.
112	45	Światłowód Ø 0,125 mm	Powłoka pierwotna Ø 0,200-0,250 mm	10057551

szybkie, precyzyjne i łatwe
LWL powłoka pierwotna 200 - 250 µm

- do usuwania powłoki pierwotnej z kabli światłowodowych Ø 0,125 mm
- ostrze Ø 0,16 mm, otwór na kabel Ø 0,35 mm precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi od 5 - 45 mm profesjonalne narzędzie
- odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych



ŚCIĄGACZ OSŁONEK KABLI

Ściągacze osłonek WEICON TOOLS umożliwiają bezpieczne i komfortowe usuwanie osłonek wielu różnych kabli. Elastycznie stosowane narzędzia można niezawodnie używać nawet w trudno dostępnych miejscach i zawsze dają precyzyjny rezultat.

DBGM 20 2017 107 094

Coax-Stripper No. 1 F Plus

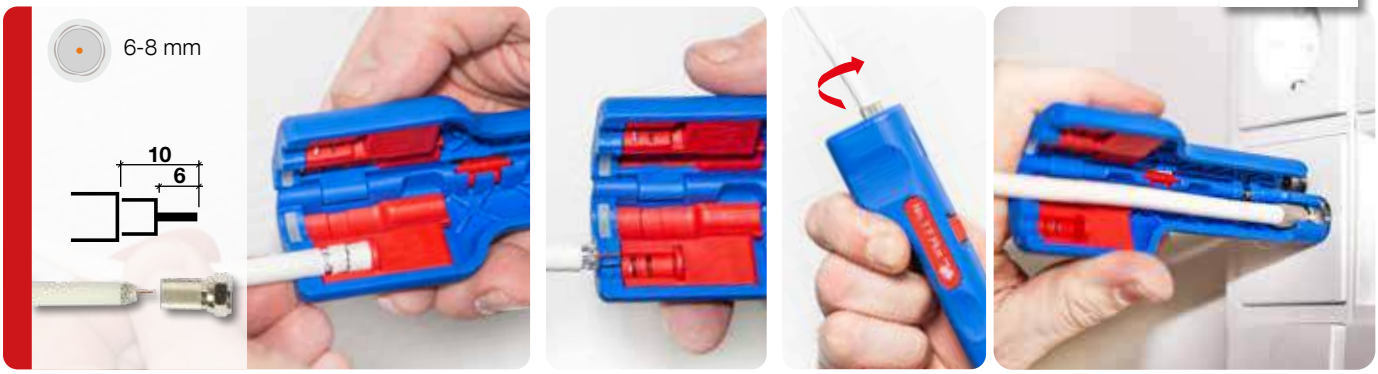
Demontaż i zdejmowanie izolacji z kabli koncentrycznych w jednym kroku

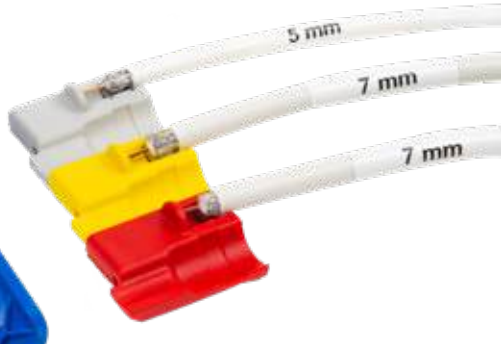
- Poręczne narzędzie do montażu i demontażu złącz typu F ze zintegrowanym otwartym kluczem sześciokątnym SW 11 mm.
- Szczęki chwytające do nakręcania złącz typu F na kabel
- Wymienne moduły w systemie ‚klik'

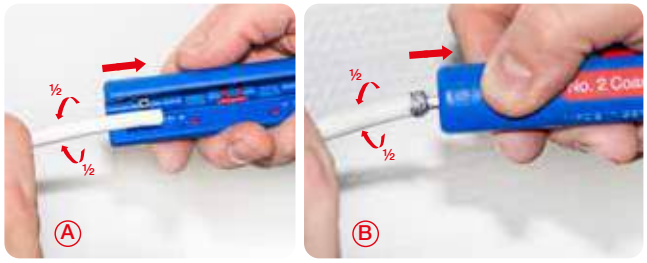
mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
125	47	do złączy k ompresyjnych	6,0-8,0	10052731	
125	47	do złącz typu F	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	do złączy kompresyjnych*	4,0-5,0	10055142	

*do małych kabli koncentrycznych

Dalsze informacje oraz ilustracje znajdziesz na stronie 230!





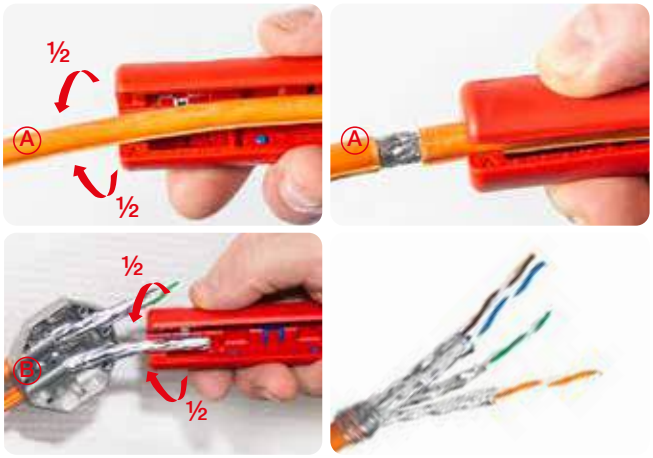


Ściągacz do przewodów coaxialnych No. 2

Łatwe operowanie w dłoni dzięki ergonomicznej konstrukcji

- Stopniowane ściąganie izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli koaxialnych
- Nie jest potrzebne ustawienie głębokości cięcia
- Nadaje się także do kabli elastycznych
- Skala długości (0-17 mm) zintegrowana w obudowie

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004



Stripper No. 2 Cat

Łatwość posługiwania się dzięki ergonomicznemu kształtowi

- do izolowanych płaszczami PVC kabli transmisji danych (np. skrętki Cat5, Cat6, Cat7) o średnicach 4,5-10 mm
- nie ma potrzeby ręcznej regulacji głębokości cięcia
- precyzyjna regulacja ostrza- dokładne usuwanie zewnętrznej osłony
- drugie ostrze delikatnie otwiera osłonę foliową i umożliwia łatwe jej zdjęcie

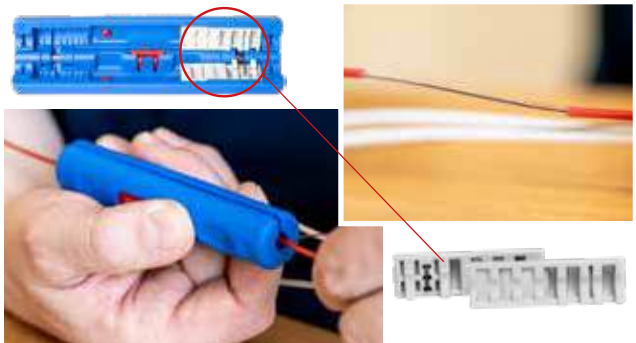
mm	g	Ømm	Art.-No.
110	28	4,5-10	10054014

LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów No. 2

Narzędzie do zdejmowania specjalnych Buffer Tubes do kabli światłowodowych o średnicy 1,2-4 mm. Działa na osłonach rdzeniowych, np. z PE,o grubości ścianek 0,15-0,6 mm

- precyzyjne cięcie rurek PE na kablach światłowodowych
- szybko odsłania rdzenie wiązek
- modułowa para ostrzy do LWL-TUBES

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	36	-	10062188



Stripper No. 2

Narzędzie do zdejmowania izolacji z kabli transmisyjnych o średnicy 55 mm do 8mm np. do podłączenia złączek FastConnect

- nacięcie zoptymalizowane do złącz FastConnect
- skalowanie długości zoptymalizowane dla różnych typów złączy
- modułowa para ostrzy do Profibusa

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	35	5,5-8,0	10062190

ŚCIĄGACZ OSŁONEK KABLI

Ściągacz do kabli okrągłych No. 13

Bezpoślizgowa i bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu ukształtowaniu uchwytu

- Do wszystkich powszechnie stosowanych kabli okrągłych
- Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- Regulowana głębokość cięcia

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
140	48	6-13	10006883	10062008

Ściągacz do kabli okrągłych No. 13 Classic

Bezpoślizgowa i bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu ukształtowaniu uchwytu

- Do wszystkich powszechnie stosowanych kabli okrągłych
- Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- Regulowana głębokość cięcia

mm	g	Ømm	Art.-No.
120	44	8-13	10049329

Cat Cable-Stripper No. 10

Łatwe i poręczne zdejmowanie izolacji z kabli transmisyjnych i sieciowych

- Do kabli skrętkowych kategorii 5, 6, 7 (Cat5, Cat6, Cat7)
- Zintegrowany ogranicznik, regulowany do wymaganej długości
- Bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu uchwytowi o antypoślizgowym kształcie

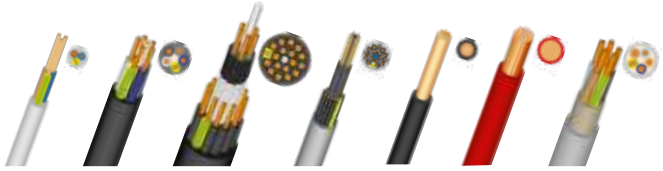
mm	g	Ømm	Art.-No.
140	48	4,5-10	10051142

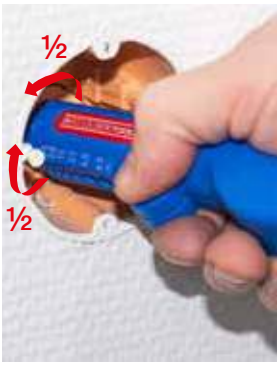
Quadro-Stripper No. 16

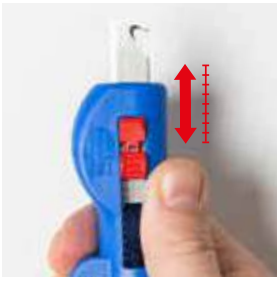
Wielofunkcyjność i zoptymalizowanie prowadzenie kabla

- Zdejmowanie izolacji poprzez nacinanie poprzeczne i wzdłużne
- Wymienne ostrze hakowe, mocno blokowane w dowolnej pozycji
- Antypoślizgowy kształt uchwytu

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006







Combi-Coax No. 3

Równoległe rozmieszczenie noży umożliwia jeszcze szybsze ściąganie izolacji

- Stopniowane ściąganie izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli koaxialnych
- Nadaje się także do kabli elastycznych
- Zintegrowany i łatwo dostępny boczny obcinacz do 8 mm

mm	g	Ømm	Art.-No.
125	55	4,8-7,5	10013082

WIELOFUNKCYJNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI

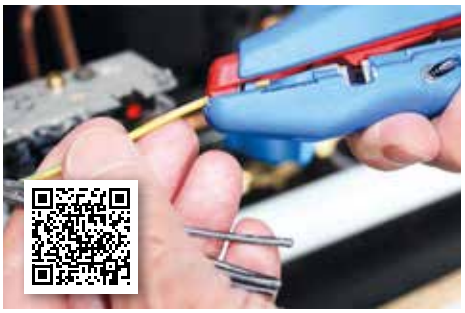
Wielofunkcyjne ściągacze izolacji WEICON TOOLS® spełniają różne funkcje: cięcie okrągłe, cięcie wzdłużne, ściąganie izolacji i odcinanie. Za pomocą tylko jednego narzędzia możliwe jest w ten sposób profesjonalne zdejmowanie osłonek i ściąganie izolacji.

Zaciskacz Duo-Crimp No. 300

Ściąganie izolacji i zaciskanie końcówek za pomocą tylko jednego narzędzia

- Ściąganie izolacji od 0,5 mm2 do 6,0 mm²
- Dwa zakresy ściskania dla końcówek zaciskanych (0,5-2,5 mm² oraz 4,0-6,0 mm²) zgodnie z DIN 46228-2
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 6 mm²

mm	g	mm²	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
160	116	0.5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



ŚCIĄGANIE IZOLACJI + ZACISKANIE OSŁONEK

Mini-Duo No. 150

Automatyczny ściągacz izolacji

- Umożliwia szybkie i nienaganne ściąganie izolacji
- Precyzyjna praca dzięki zintegrowanej wzdłużnej skali
- Zintegrowany i łatwo dostępny boczny obcinacz do 6 mm²

mm	g	mm²	Art.-No.
160	112	0.5-6 (20-10 AWG)	10007413

Ściągacz Duo-Stripper No. 200

Profesjonalne zdejmowanie osłonek i ściąganie izolacji

- Szybkie i łatwe ściąganie izolacji od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- Zdejmowanie osłonek: zakres roboczy 4-28 mm Ø
- Ostrze zapasowe w obudowie uchwytu

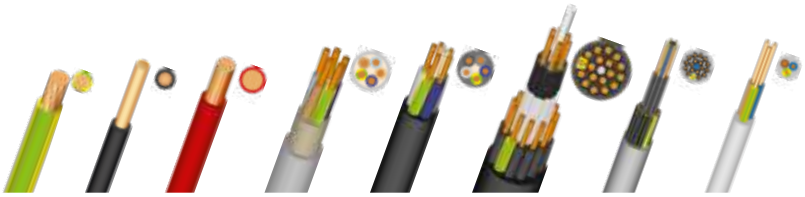
mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	123	0.5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853

Multi-Stripper No. 400

Ściągacz Multi-Stripper

- Cięcie okrągłe - wzdłużne - ściąganie izolacji - przycinanie
- Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- Bezpieczne i kompaktowe przechowywanie dzięki zapince

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
155	79	0.5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014

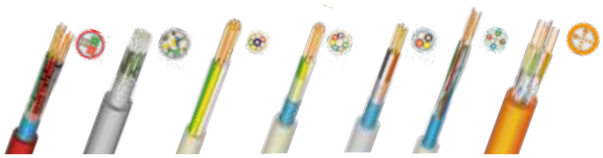


Ściągacz izolacji Data-Strip No. 30

Wewnętrzny nóż regulowany na grubość izolacji

- Usuwanie zewnętrznych izolacji na kablach przesyłu danych
- Ściąganie izolacji z przewodów i skrętek np. również z przewodów telefonicznych
- Precyzyjne ściąganie izolacji dzięki regulowanemu buforowi długości (3,5-14 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 8 mm Ø

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	60	0.05-0.5 (0.2-0.8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530



Ściągacz izolacji No. 100

Uniwersalne narzędzie do zdejmowania osłonek oraz ściągania izolacji

- Do wielu różnych rodzajów kabli w instalacjach domowych
- Dokładne zdejmowanie osłonek w strefach sufitowych i przyściennych
- Możliwe cięcia okrągłe i wzdłużne

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
140	74	0.5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016

NOWOŚĆ

SZCZYPCE ZACISKOWE

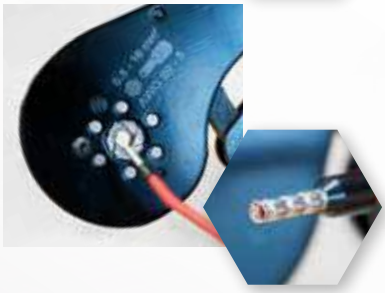
Szczypce zaciskowe zostały stworzone z myślą o niezawodnym zaciskaniu różnych połączeń elektrycznych. Szczypce wyposażone są w mechanizm zapadkowy z blokadą wymuszoną, zapewniający niezmiennie wysoką jakość zaciskania i wykonywanie powtarzalnych prac. Precyzyjna regulacja mimośrodowa zapewnia wysoką jakość zaciskania dzięki precyzyjnie regulowanej sile zaciskania.

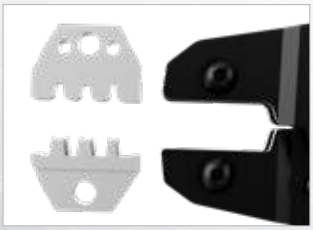
16 mm² HEX NOWOŚĆ

Sześciokątne zaciskanie ułatwia łączenie z okrągłymi listwami zaciskowymi

- precyzyjna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu z blokadą wymuszoną
- bezpieczne zaciskanie - szczypce otwierają się dopiero po zakończeniu procesu zaciskania
- odblokowanie awaryjne w uchwycie (w przypadku niewłaściwego użycia)
- zakres roboczy od 0,5 do 16 mm² (AWG 20-5)
- ząbkowane szczęki zaciskowe wykonane z hartowanej stali węglowej
- regulacja mimośrodowa dla precyzyjnej regulacji siły zaciskania
- optymalne wyczucie dzięki 2-komponentowym uchwytom

mm	g	mm²	Art.-No.
222	586	0.5-16 (20-5 AWG)	10100513





MC4 NOWOŚĆ

Do wszystkich standardowych złączy solarnych MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

- precyzyjna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu z blokadą wymuszoną
- bezpieczne zaciskanie - szczypce otwierają się dopiero po zakończeniu procesu zaciskania
- odblokowanie awaryjne w uchwycie (w przypadku niewłaściwego użycia)
- modułowy system Multi Change do szybkiej wymiany modułów
- ustawienie mimośrodowe do regulacji siły zaciskania
- optymalne wyczucie dzięki 2-komponentowym uchwytom

FAST MULTI CHANGE SYSTEM

mm	g	Art.-No.
180	378	10100514

Moduł			
102	2.5/4/6 mm² *14-10 AWG*		

Multi NOWOŚĆ

Uniwersalne szczypce zaciskowe do różnego rodzaju połączeń elektrycznych

- precyzyjna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu z blokadą wymuszoną
- bezpieczne zaciskanie - szczypce otwierają się dopiero po zakończeniu procesu zaciskania
- odblokowanie awaryjne w uchwycie (w przypadku niewłaściwego użycia)
- zestaw 3 modułów do złączy MC4/izolowanych końcówek kablowych/ izolowanych nasuwek
- modułowy system Multi Change do szybkiej wymiany modułów
- ustawienie mimośrodowe do regulacji siły zaciskania
- optymalne wyczucie dzięki 2-komponentowym uchwytom

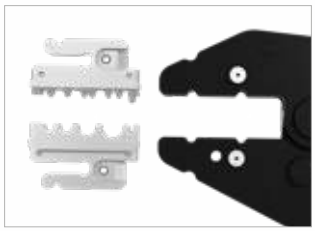
mm	g	Art.-No.
180	378	10100515

Wymienne końcówki				
	Numer modułu 100	0.25-2.5 mm² *24-14 AWG*		
	Numer modułu 101	0.25-6.0 mm² *24-10 AWG*		
	Numer modułu 102	2.5/4/6 mm² *14-10 AWG*		

FAST MULTI CHANGE SYSTEM

Przechowywanie

- bezpieczne przechowywanie modułów w pudełku
- szybszy dostęp do modułów
- przechowywanie zabezpiecza przed kurzem



ERGO NOWOŚĆ

Uniwersalne i ergonomiczne szczypce zaciskowe do różnego rodzaju połączeń elektrycznych

- precyzyjna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu z blokadą wymuszoną
- bezpieczne zaciskanie - szczypce otwierają się dopiero po zakończeniu procesu zaciskania
- odblokowanie awaryjne w uchwycie (w przypadku niewłaściwego użycia)
- zestaw 3 modułów do złączy MC4/izolowanych końcówek kablowych/ izolowanych nasuwek
- modułowy system Multi Change do szybkiej wymiany modułów
- ustawienie mimośrodowe do regulacji siły zaciskania
- optymalne wyczucie dzięki 2-komponentowym uchwytom

FAST MULTI CHANGE SYSTEM

mm	g	Art.-No.
239	534	10100516

Wymienne końcówki				
	Numer modułu 200	0.5-6 mm² *22-10 AWG*		
	Numer modułu 201	0.25-6.0 mm² *24-10 AWG*		
	Numer modułu 202	2.5/4/6 mm² *14-10 AWG*		

Przechowywanie

- bezpieczne przechowywanie modułów w pudełku
- szybszy dostęp do modułów
- przechowywanie zabezpiecza przed kurzem

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

SOLAR

SPECJALNE NARZĘDZIA
do odizolowywania popularnych kabli fotowoltaicznych, takich jak H1Z2Z2-K, o przekroju 1,5 - 10 mm²

1.5-10 mm²
Specjalnie zaprojektowane dla sektora solarnego
16-8 AWG

Boczny obcinacz
- zintegrowany nóż boczny do Ø 3 mm Cu/AL

Bezpieczeństwo
- posiada blokadę dla bezpiecznego przechowywania
- oszczędność miejsca przechowywania dzięki blokadzie szczypiec

Powerful
- modułowe, wymienne ostrza
- zakres ściągania izolacji od 1,5-10 mm2 (16-8 AWG)
- ocynkowane, hartowane ostrza
- dla wszystkich kabli fotowoltaicznych np. H1Z2Z2-K zgodnie od 1,5 do 10 mm²

Design i ergonomia
- uchwyt 2-K w wykonaniu „Ice-Crack“ design
- maksymalne przenoszenie mocy
- ergonomiczne i antypoślizgowe
- optymalna haptyka

Precyzja i efektywność
- precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (5-25 mm)
- płynnie działający, odporny na zużycie mechanizm

Personalizacja
- szczypce można spersonalizować za pomocą imienia lub oznaczenia

Ochrona
- zintegrowane oczko do przymocowania

Wire Stripper No. 5 Solar Pro

mm	g	mm²	Art.-No.	
160	155	1.5-10 (16-8 AWG)	**zestaw LED:**	10101938
160	140	1.5-10 (16-8 AWG)	**bez LED:**	10067897

VIDEO

Uwaga: Praca z narzędziami do zdejmowania izolacji WEICON jest dozwolone tylko na bezpotencjałowych, nie będących pod napięciem kablach i przewodach.

1,5-10 mm² Rozszerzona przestrzeń robocz 16-8 AWG

Video

Szczypce No. 7 Solar

- automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji z systemem skanowania
- precyzyjna praca dzięki optycznemu miernikowi długości (do 28 mm)
- zintegrowany, łatwo dostępny nóż boczny do 3 mm Ø
- specjalnie wzmocnione i utwardzone ostrza

mm	g	mm²	Art.-No.
170	218	1.5-10 mm² (16-8 AWG)	10025011

NOWOŚĆ

Szczypce zaciskowe MC4

Do wszystkich standardowych złączy solarnych MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

strona 220

NOWOŚĆ

Klucz MC4

do montażu paneli solarnych ze złączami MC4

strona 227

Video

Mini-Solar 1.5/2.5 mm²

Mini-Solar 4/6 mm²

Mini-Solar 10/16 mm²

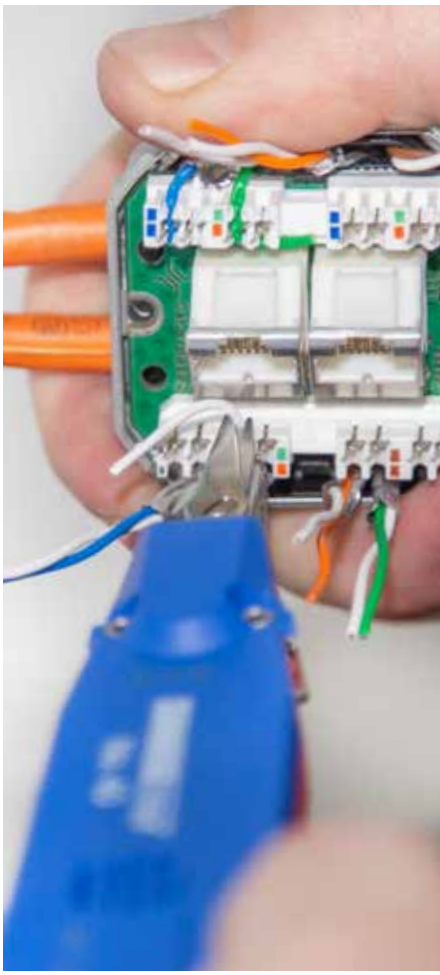
Mini-Solar

- dla wszystkich kabli fotowoltaicznych np. H1Z2Z2-K
- 3 wersje dla 3 potężnych zakresów roboczych od 1,5 do 16 mm²
- wydajny zintegrowany obcinak boczny do 10 mm²

mm	g	mm²	Art.-No.
125	58	1.5/2.5 (16/14 AWG)	10065750
125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

NARZĘDZIA SPECJALNE

Nawet niestandardowe aplikacje znajdą swoje spełniające wymagania narzędzia. Czy to kable o wielkich średnicach, czy wysokonapięciowe – rozwiązaniem są WEICON TOOLS®.

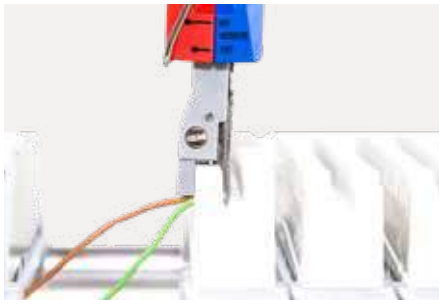


LSA Sensor No. 40

Do niewymagającego lutowania, śrub ani zdejmowania izolacji, montażu i docinania końcówek kabli w blokach wciskowych LSA

- wbudowana wysuwana końcówka w kształcie haczyka do luzowania kabli
- do średnic przewodu 0,35-0,9 mm oraz średnic kabla 0,7-2,6 mm
- czujnik pozycji końcówki kabla

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0.35-0.9	10054013



+ Sensor

Nożyce dla elektryków XL NOWOŚĆ

Cięcie - ściąganie izolacji - zaciskanie

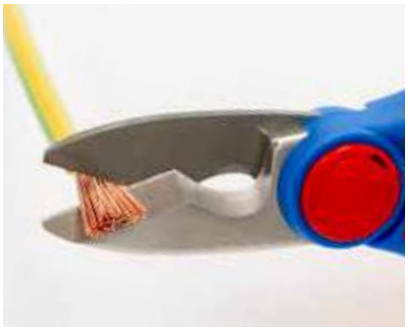
- bardzo wysoka wydajność cięcia
- duża średnica uchwytu dla małych i dużych dłoni
- ostrza ze specjalnej stali nierdzewnej
- połączenie śrubowe, którego nie można odkręcić, można w razie potrzeby ponownie wyregulować
- w zestawie pudełko zabezpieczające z klipsem do paska

mm	g	Cu/Al	Art.-No.
160	117	<50 mm²	10100025

Upper class 1,3 Heimwerker Praxis 1/25 Price/performance: very good

Recommendation Heimwerker Praxis 1/25

CIĘCIE ŚCIĄGANIE IZOLACJI ZACISKANIE



+ Zaciskanie

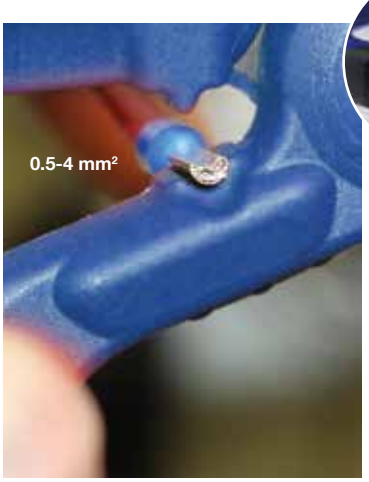
Nożyce do kabli No. 35

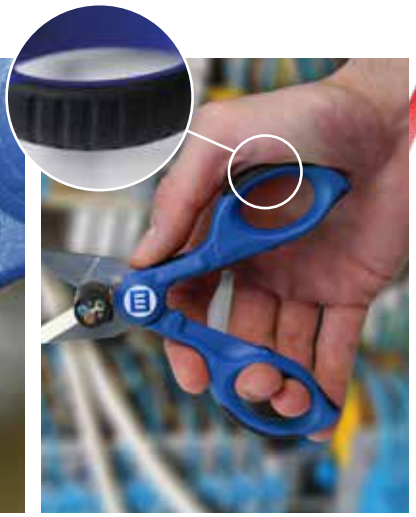
Nożyce do cięcia, ściągania i zaciskania

- 2-komponentowe uchwyty podnoszące bezpieczeństwo
- Wysoka skuteczność cięcia
- Ostrza ze specjalnej stali nierdzewnej

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm²	<50 mm²	10039667

zawiera etui którą można przyczepić do paska spodni





NARZĘDZIA SPECJALNE

No. 4 - 29 Spiralny nóż do kabli

Możliwe cięcie okrągłe, wzdłużne i spiralne

- Obszar zastosowania 4,5-29 mm, głębokość cięcia 0-3 mm
- Regulacja głębokości ostrza 0-3 mm za pomocą pokrętła obrotowego

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	10058056

VIDEO

Nóż do kabli H.D. No. 1000

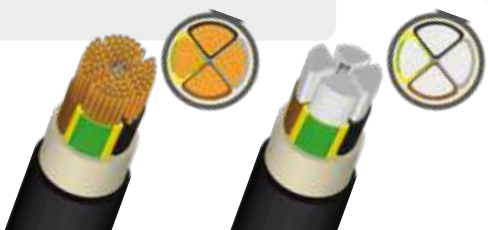
1.000 V
IEC: 60900

Praca pod napięciem do 1000 Volt*
Atest zgodny z przepisami DIN EN 60900

- Szybkie nacinanie wielokrotnie zaizolowanych kabli
- Ochrona przewodów przez łagodnie klinowo uformowany czubek ostrza
- Dobre przenoszenie siły dzięki zoptymalizowanej formie uchwytu

mm	g	Art.-No.
215	93	10006865

** Bezpiecznie izolowane narzędzie jest podstawowym wymogiem do prac na elementach pozostających pod napięciem. Przestrzegać przy tym zawsze uregulowań ustawowych i postępować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami bezpieczeństwa!*



Nóż do osłon zewnętrznych No. 25

Jest idealnym narzędziem do cięcia i ściągania izolacji do grubości 5mm z kabli i przewodów energetycznych

- Bezpieczna praca dzięki zakrytemu ostrzu
- Ochrona przewodów przez łagodnie klinowo uformowany czubek ostrza
- Łatwa praca nawet przy niskich temperaturach
- Precyzyjne, trwałe, wymienne dwustronne ostrza

mm	g			Art.-No.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	10034292

Multi-Opener

Idealny do delikatnego otwierania i demontażu obudów zatrzaskowych

- Bez rysowania wrażliwych powierzchni
- Przewodzący materiał ESD zapobiega wyładowaniom elektrostatycznym
- Elastyczny poliamid wzmocniony włóknem szklanym
- Ostrze ze stali nierdzewnej do usuwania resztek klejów i taśm

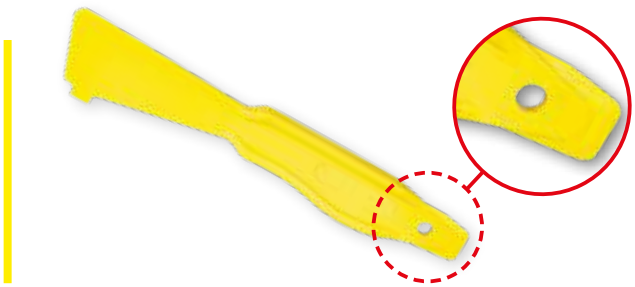
mm	g	Surface Resistance	Art.-No.
180	22	approx. 10^9 Ω	10044966

Easy Opener®

Przyrząd do łatwego otwierania delikatnych mechanizmów bez uszkadzania materiału

- Idealny do luzowania przełączników, demontażu opraw oświetleniowych
- Elastyczny i jednocześnie wytrzymały
- Trzy powierzchnie robocze o różnej grubości

mm	g	Art.-No.
180	22	10049687



Klucz MC4 NOWOŚĆ

Zestaw 2 szt.

- klucz wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- uniwersalne narzędzie do montażu paneli solarnych ze złączami MC4
- odpowiedni dla: złączy MC4
- ze zintegrowanym narzędziem do odblokowywania złączy solarnych

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299

ZESTAWY NARZĘDZI

Nasze zestawy narzędzi to gotowe rozwiązania dla niemal wszystkich branż i najróżniejszych aplikacji.

Zestaw Profi-Crimp

Set do ściągania izolacji i do zaciskania końcówek

- Zaciskacz Duo-Crimp No. 300
- Szczypce do ściągania izolacji No. 7 Magic
- Puszka z tulejkami 400 sztuk (0,5-2,5 mm²) zgodnie z DIN 46228

mm Długość x szerokość x wysokość	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	10039670

Zestaw Profi-Starter

Idealny dobór narzedzi dla początkujących i zawodowców

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 2
- Noże do kabli No. S 4-28
- Ściągacz do kabli okrągłych No. 13

mm Długość x szerokość x wysokość	g	Art.-No.	Green Line (na stronie 205)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018

Zestaw do instalacji elektrycznych 1

- Zaciskacz Duo-Crimp No. 300
- Ściągacz do kabli okrągłych No. 13

Art.-No.
10039675

Zestaw do instalacji elektrycznych 2

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- Nóż do kabli No. S 4-28

Art.-No.
10039676

Zestaw do instalacji elektrycznych 3

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 2

Art.-No.
10039677

Zestaw do instalacji elektrycznych 4

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- Ściągacz do kabli okrągłych No. 13

Art.-No.
10039678

Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Pro zestaw LED **NOWOŚĆ**

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Pro
- LED Work Light

Art.-No.
10101937

Szczypce do ściągania izolacji No. 5 zestaw LED **NOWOŚĆ**

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- LED Work Light

Art.-No.
10101936

Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Solar Pro zestaw LED **NOWOŚĆ**

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Solar Pro
- LED Work Light

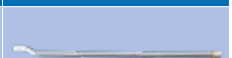
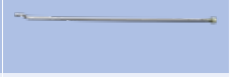
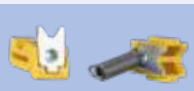
Art.-No.
10101938

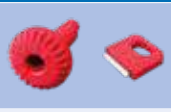
Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Green Line zestaw LED **NOWOŚĆ**

- Szczypce do ściągania izolacjir No. 5 Green Line
- LED Work Light

Art.-No.
10101947

CZĘŚCI ZAMIENNE

Art.-No.	Name	PU	
10021379	**Nóż zamienny do noża kablowego serii S, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych** *Nóż wewnętrzny*	1	
10101942	**Nóż zamienny do noża kablowego S 4-28 Spiral** *Nóż wewnętrzny*	1	
10002962	**Nóż zamienny do noży kablowych** *Nóż wewnętrzny*	1	
10002680	**Nóż zamienny No. 200** *Nóż wewnętrzny*	1	
10000288	**Nóż zamienny No. 5/No. 6** *2 noże + 1 śruba*	1	
10062071	**Nóż zamienny No. 5 Pro**	1	
10067899	**Nóż zamienny No. 5 Solar Pro**	1	
10018335	**Zestaw noży zamiennych No. 7 Magic** *2 noże + 4 śruby*	1	
10017069	**Nóż zamienny No. 7-F** *2 noże + 4 śruby*	1	
10025713	**Zestaw noży zamiennych No. 7 Solar**	1	

Art.-No.	Name	PU	
10033650	**Nóż zamienny No. 30 Data-Strip** *1 Nóż + śruba regulująca*	1	
10006926	**Nóż zamienny No. 150/ No. 200/No. 300**	1	
10035161	**Nóż zamienny do noża zewnętrznych osłonek No. 25** *ostrze obosieczne*	1	
10058057	**Nóż zamienny do noża No. 4 - 29 Spiral**	1	
10039790	**Hakowe ostrze No. 16** *1 hakowe ostrze* *1 Slider + 1 śruba*	1	
10051145	**Wkłady do No. F Plus 6/4**	6	
10051147	**Wkłady do No. F Plus 6,5/6,5**	6	
10055661	**Wkłady do No. F Plus 6/4**	6	
10062264	**Wkład do LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów**	1	
10062266	**Wkład do Profibus Stripper No. 2**	1	

AKCESORIA

Art.-No.	Name	PU	
10100517	**LED Work Light Red** *pasuje do: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 5 Classic*	1	
10101948	**LED Work Light Black** *pasuje do: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 5 Classic*	1	
10101299	**Klucz MC4** *Zestaw 2 szt.*	12	

Art.-No.	Name	PU	
10101331	**Zestaw 3 szt. MULTI** *pasuje do: szczypce zaciskowe Multi i MC4*	1	
10101327	**Zestaw 3 szt. ERGO** *pasuje do: szczypce zaciskowe ERGO*	1	

WSPIERAJĄCE SPRZEDAŻ

Display
Green Line
10062063

WEICON TOOLS Display
ok. 48 cm x 162 cm x 46 cm
10034642

WEICONTOOLS Regał
z podświetleniem LED
10037602

Roll Up
ok. 85 cm x 200 cm
10039134

Roll Up V1
DE/GB
10062471

Roll Up V2
DE/GB
10062472

Naklejki

Plakat

Witryna piankowa
bez narzędzi
ok. 20 cm x 21*/26* cm x 30 cm
10056646

Na Przykład: 12x ściągacz do kabli
**w zależności od ilości opakowań*

Witryna piankowa
bez narzędzi
ok. 15 cm x 23 cm x 30 cm
10056645

Na Przykład: 6 x szczypce do ściągania izolacji

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

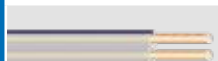
MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG FWI

made in Germany

PRZEGLĄD KABLI

Typy kabli prezentowane w tym zestawieniu służą orientacji pod kątem możliwych obszarów zastosowań naszych narzędzi. Oczywiście narzędzia WEICON TOOLS w wielu wypadkach mogą znaleźć zastosowanie także w wielu podobnych typach kabli.

Ponadto propozycje stosowania zależne są od materiału, dziedziny i zakresu roboczego. Zależnie od różnych materiałów producentów kabli, nasze zalecenia narzędziowe mogą prezentować tylko propozycje wspomagające!

Kategoria	Kabel	Przekrój / Rodzaj	Nazwa	Propozycja zastosowania Zdejmowanie osłonki	Propozycja zastosowania Ściąganie izolacji
Przewody instalacyjne (Przewody masywne)		(N)YM	Przewód w otoczce PVC	Wszystkie noże do kabli, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NHXMH	Bezhalogenowy kable (nie zawiera PVC)	Wszystkie noże do kabli, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NI2XY	Linia montażowa (linia betonowa)	Wszystkie noże do kabli, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		H05V-U	Kable jednożyłowe w PVC	---	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H07V-R	Kable wielożyłowe w PVC	---	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			Przewód płaski PVC Flat Twin i kabel uziemienia (earth cable)	Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 7-F	Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 7-F
			Płaski przewód w izolacji gumowej do średnich obciążeń mechanicznych	Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 7-F	Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 7-F
		JB-Y(ST)Y	Kabel instalacyjny do sygnalizacji pożarowej	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Kable sterujące i elektroniczne (przewody elastyczne)		H05VV-F	Przewód w wężu PVC do niedużych obciążeń mechanicznych	Wszystkie noże do kabli (working range from 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05RR-F	Przewód w wężu gumowym do lekkich obciążeń mechanicznych	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		(N)FLGöu	Przewód sterowania w otoczce gumowej	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		XYMM K3	Przewód budowlany w PVC	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Kabel sterujący z PVC	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV5-F	Przewód sterowania w otoczce PVC olejoodporny	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV-F	Przewód w PVC do średnich obciążeń mechanicznych	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05V-K	Kable cienkożyłowe w PVC	---	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S/ESD
		H07V-K	Przewód okablowania w PVC z cienkimi żyłami	---	No. S 4-28 Multi, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S/ESD
		LFZ-XY	Specjalny przewód głośnikowy w PVC	---	Obcinak do kabli płaskich i okrągłych, No. 7 Magic, No. 7-F

Kategoria	Nazwa	Przekrój Rodzaj	Nazwa	Propozycja zastosowania Zdejmowanie osłonki	Propozycja zastosowania Ściąganie izolacji
Kable sterownicze i elektroniczne (przewody elastyczne)		(H)03VH-H	Przewód dwużyłowy w izolacji PVC	---	No. 7 Magic, No. 7-F, Obcinak do kabli płaskich i okrągłych
		H1Z2Z2-K	Kabel solarny	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro
		LiYY	Przewód sterowania elektroniką	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
		SiF	Przewód w otoczce silikonowej	---	No. 2, No. 3
		H07RN-F	Przewody gumowe, drobno splecione	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, Nr100
		H07BQ-F	Kable przyłączeniowe i sterownicze PUR, cienkie żyły	Noże do kabli No. 4-28 H, No. 4 - 29 Spiralny nóż do kabli, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		SiHF	Kable silikonowe i sterujące	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Noże do kabli No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Linia danych | Światłowód | Linia światłowodowa Kable koncentryczne		RG 59 B/U	Kabel koaksjalny (współosiowy) do przesyłania sygnałów wysokiej częstotliwości i przewody	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		2YALGY	Kabel koaksjalny (przeznaczony do sygnału SAT)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Przewód magistrali BUS	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			przewód profibus	Stripper No. 2	---
		LAN 200flex	Kabel patch z ekranem foliowym do sieci lokalnych	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		LAN 1000	Kabel przesyłu danych (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		A-DQ(ZN)B2Y	Kabel światłowodowy	No. 4 - 29 Spiralny nóż do kabli, S 4-28 Spiral, LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów No. 2 (do kablil światłowodowych)	LWL Precyzyjne narzędyie do światłowodów
Linia Komunikacyjna		YYSch	Kable z drutami telefonicznymi w izolacji PVC w formie węża 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
		YR	Kable z drutami telefonicznymi w izolacji PVC w formie węża 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
		F-vYAY	Kabel instalacyjny do urządzeń sygnalizacji zdalnych	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
		JE-Y(ST)Y Bd	Kabel instalacyjny do elektroniki przemysłowej	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
Kabel zasilania		E-YY	Kabel wysokich natężeń w izolacji PVC jedno i wielożyłowy	No. 25, No. 1000	---
		E-AYY	Kabel w izolacji PVC z przewodem aluminiowym	No. 25, No. 1000	---

Przygotowanie powierzchni

Primer M 100	25 ml 250 ml	Gruntowanie metalicznych powierzchni nie absorbujących, tworzyw i powierzchni lakierowanych	10060606 10023566
Primer K 200	25 ml 250 ml	Gruntowanie powierzchni nie absorbujących i lakierowanych oraz elastomerów- EPDM	10060609 10023567
Primer S 300	25 ml 250 ml	Gruntowanie powierzchni chłonnych i/lub porowatych	10060610 10023568
Primer P 400	25 ml 250 ml	Gruntowanie poliolefin, np. TPE, PE, PP	10060612 10023569
Primer E 500	25 ml 250 ml	Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, blacha cynowana, szkliwo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.	10060616 10035220
Primer G	50 g	Specjalny podkład do uretanów przeznaczonych do wstępnej obróbki powierzchni gumowych i metalowych.	10057199
Activating Cleaner	400 ml	Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie | Do wstępnej obróbki powierzchni klejących	10062859
Smoothing Agent	500 ml 5 L	Smoothing Agent jest przezroczystą mieszaniną niejonowych substancji powierzchniowo czynnych. Umożliwia czyste i łatwe wygładzanie spoin jeszcze przed rozpoczęciem formowania naskórka wszystkich klejów i uszczelniaczy WEICON- silikonów, MS polimerów, poliuretanów itp.	10038838 10039360
Aktywator do RK-1300 & RK-1500	100 ml 1 L	Aktywator (100ml dozownik lub butelka 1l) do przetwarzania kartuszy RK lub dużych pojemników	10000128 10000131
CA Primer for Polyolefines	10 ml 100 ml 1 L	Gruntowanie poliolefin przed klejeniem klejami cyjanoakrylanowymi WEICON Contact	10000275 10000278 10000279
CA-Activator Spray	150 ml 1 L	Przyspieszanie utwardzania klejów cyjanoakrylanowych WEICON Contact	10000282 10002852
CA-Activator Spray AC	150 ml 1 L	Aktywator na bazie acetonu do klejów cyjanoakrylanowych- połączenia bez efektu wykwitów, typy kleju o wysokiej lepkości oraz większe szczeliny	10033805 10025897
CA-Zmywacz	30 ml	Rozpuszcza i usuwa wszystkie rodzaje klejów cyjanoakrylanowych. Stosowany do czyszczenia elementów metalowych, narzędzi i wielu różnych powierzchni, które miały kontakt z klejami cyjanoakrylanowymi.	10051358
CA-Activator Spray PS	150 ml	Przyspieszacz utwardzania na bazie heptanu do klejów cyjanoakrylowych WEICON z pompką natryskową - do intensywnego zwilżania klejonych powierzchni.	10067893
Surface Cleaner	150 ml 400 ml 1 L 5 L 10 L 28 L	Zmywacz i odtłuszczacz powierzchni klejonych lub uszczelnianych preparatami WEICON	10024317 10024313 10025301 10025288 10025292 10053467
Activator F Spray	200 ml	Aktywowanie powierzchni pasywnych, jak aluminium, stl nierdzewna, cynk, chrom	10021433
Activator F Liquid	1 L	Czas utwardzania produktu WEICONLOCK można znacząco skrócić przygotowując uprzednio powierzchnię przy użyciu Aktywatora F. Jest on zalecany w przypadku wszystkich materiałów pasywnych, niskich temperatur otoczenia (ok. 0 °C) jak i większych szczelin . Umożliwia również stosowanie produktów WEICONLOCK na powierzchniach niemetalicznych.	10007773
Mould release agent Wax P 500	500 g	Wax P 500 jest preparatem uwalniającym na bazie wosku przeznaczonym do żywic epoksydowych i poliuretanów. Jest szczególnie zalecany w przypadku powierzchni szorstkich i porowatych.	10026171
Mould release agent Liquid F 1000	1 L	Liquid F 1000 jest środkiem antyadhezyjnym na bazie wosku przeznaczonym do żywic epoksydowych i poliuretanów. Jest szczególnie zalecany w przypadku powierzchni gładkich i nie absorbujących.	10026167

Produkty pomocnicze i akcesoria

Systemy mieszające i dozujące

Pistolet dozujący D 50 10:1		Pasuje do VA 2407 50 g.	10059295
Dozownik ręczny		Pomoc w aplikacji produktów Easy-Mix w kartuszach o pojemności 50 ml. Stempel do mieszania w proporcjach 1:1 i 2:1.	10101999
Dysza mieszająca 10:1 B	10 g	Pasuje do VA 2407 10g.	10063091
	50 g	Pasuje do VA 2407 50 g, Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Easy-Mix Hand Dispenser D 50		Nadaje się do wszystkich typów Easy-Mix i PE-PP. Nie nadaje się do VA 2407.	10005237
Zasuwa		Do przestawienia pistoletu dozującego Easy-Mix D50 na VA 2407 50g.	10023341
Quadro Mixing Nozzle B-System		Dysza mieszająca Quadro do kartrydży Easy-Mix RK-7300, PU 90, PU 240, PU Crystal	10650005
Quadro Mixing Nozzle A-System		Dysza mieszająca Quadro do kartrydży Epoxy Minute Adhesive, Aluminium Minute Adhesive, Plastic-Bond, Easy-Mix: RK-7000, RK-7100, RK-7100 czarny, RK-7200, S 50, S 50 żółty, N 50, N 5000	10005236
Helix Mixing Nozzle B-System		Dysze mieszające HELIX do Easy-Mix RK-7300, PU 90, PU 240, PU Crystal, PE-PP 50	10030395
Helix Mixing Nozzle A-System		Dysze mieszające HELIX do Epoxy Minute Adhesive, Aluminium Minute Adhesive, Plastic-Bond, Easy-Mix: RK-7000, RK-7100, RK-7100 czarny, RK-7200, S 50, S 50 żółty, N 50, N 5000	10026925
Glass Fibre Cloth Tape		Taśma z włókna szklanego- wzmacnianie adhezji i odporności na ciśnienie kompozytów epoksydowych WEICON	10000913
Zestaw pakerów iniekcyjnych		System do wypełniania szczelin na mostach, pomostach, maszynach i instalacjach.50 x 30 x 10 mm i 50 x 25 x 25 mm. Używane do przetwarzania produktów wypełniających szczeliny, płynnych epoksydów (Metale Plastyczne WEICON). Zestaw pakerów iniekcyjnych składa się z dyszy gwintowanej R1/4"-8 PA6, metra węża PE 10 x 8 mm i zaworu PE. Pakery iniekcyjne są dostępne w następujących rozmiarach: 50 x 30 x 10 mm oraz 50 x 25 x 25 mm.	10057667
		Iniektor do wtrysku - płaski	10057731
		Iniektor do wtrysku - prostokątny	10057730
Processing Spatula	mała (20,5 cm)	Szpatuła do uniwersalnego stosowania- mieszanie i aplikacja systemów 2-składnikowych, usuwanie zanieczyszczeń, dostępne dwa rozmiary	10010887
	duża (25,5 cm)		10022562
Universal Spatula biały		Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania najróżniejszych pozostałości i zabrudzeń	10039185
Contour Spatula Flexy		Bardzo wygodne narzędzie, m.in. do przygotowania i nakładania powłok i klejów dwuskładnikowych. Szpatuła świetnie nadaje się zarówno do powierzchni dużych jak i mniejszych. Wykonana jest z odpornego na ścieranie poliamidu.	10010066
Spiral Stirrer stainless steel		Mieszadło ze stali nierdzewnej	10001978
Double Nozzle		Końcówka wielofunkcyjna do trudno dostępnych miejsc. Nadaje się do więcej niż 40 technicznych Sprayów WEICON.	10044969
Dosing Tips Type A		Dla typów WEICON Easy-Mix, dla jeszcze dokładniejszego dozowania (z wyjątkiem HT 180, RK-7300 i PE-PP) oraz dla precyzyjnej, dokładnej i ekonomicznej aplikacji WEICON Kontakt	10068261
Dosing Tips Size 0		Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICON Contact	10068262
Dosing Tips L Size 1		Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICONLOCK	10001256
Cartridge Gun "Standard"		Pistolet wyciskający, do klejów o lepkości niskiej i średniej, kartusze do 310 ml	10000441
Cartridge Gun "Special"		Ciężka profesjonalna jakość z mechanizmem transmisyjnym. Zalecany do klejów i uszczelniaczy o średniej i dużej lepkości oraz do stali z tworzyw sztucznych. Nadaje się do standardowych wkładów o pojemności do 310 ml.	10020751
Compressed Air Cartridge Gun		Przeznaczony do nakładania produktów o niskiej i średniej lepkości (kartusze 310 ml). Siła wyciskania 1,45 kN przy ciśnieniu roboczym 6,8 bar.	10033114
Dozownik pistolet 2K 10:1		Zalecany dla kartridża 2-składnikowego 540g.	10057514
Dysza MFHX		Do Uretanu 85 i Uretanu 85 SF (540-g-Kartridż), Belt Repair Kit 590 g i Belt Repair Kit SF 590 g	10057191
Cartridge Cutter		Obcinarka do bezpiecznego otwierania kartuszy oraz prostego i skośnego przycinania końcówek aplikatora	10022061
Special Mixing Nozzle		Specjalna dysza mieszająca do Flex 310 M 2K	10027692
V-Joint Nozzle		Aplikator z końcówką „V" do wszystkich kartuszy	10025241
Primer Applicator		Specjalna tkanina do aplikacji WEICON Primer	10032350
Press Pack Dosing Tip		Końcówka dozująca do produktów WEICON jak Plast-o-Seal, Flex + bond, Black-Seal i Anti-Seize w pakiecie prasowym w opakowaniu ciśnieniowym.	10045037
Presspack Ergo Connect		Ergonomiczna końcówka do obróbki produktów WEICON w opakowaniu ciśnieniowym. Zoptymalizowana geometria kątowa zapewnia pracę bez zmęczenia. Dwustronny gwint umożliwia aplikację pod kątem 180°. Kjompatybilny z końcówką dozującą produktów WEICON.	10060345
Pump Dispenser WPS 1500		Dozownik ciśnieniowy do płynów technicznych WEICON	10016002
Extension Piece for WPS 1500		Przedłużacz do WPS 1500- 30 cm, z dyszą natryskową 0,8 mm	10016213
Zestaw uszczelek Viton		Zestaw uszczelek Viton do dozownika WPS 1500	10023969
Pressurized-Air Spray Can WSD 400		Puszka ciśnieniowa do wielokrotnego napełniania	10009301
Spray Valve Set for WSD 400		Zestaw zaworów do WSD 400- 4 końcówki oraz zawór główny	10009303
Adapter for WSD 400		Adapter do WDS 400- do napełniania z układu centralnego powietrza sprężonego	10000393
Pump Dispenser "Standard"		Atomizer do płynów technicznych WEICON bez rozpuszczalników i olejów	10000401
Pump Dispenser "Special"		Atomizer do płynów technicznych WEICON n bazie rozpuszczalników i olejów	10000402
Adjusting Valve for Cans	5 i 10 L	Zawór spustowy do opakowań zbiorczych płynów technicznych WEICON	10000398
	28 L		
Press Pack Brush Top		Aplikator z pędzlem do opakowań ciśnieniowych Anti-Seize	10045486
Pędzel długi 35, klej		Naturalne włosie 46 mm, do materiałów lepkich	10065455
Pędzel krótki 35, płaski PS		Naturalne włosie 24 mm, do materiałów płynnych	10059417
Pędzel krótki 60, płaski PS		Naturalne włosie 24 mm, do materiałów płynnych	10068373

Ekspozytory sklepowe

Propozycja wyposażenia. Ekspozytory dostarczane bez produktów.

Display WEICONLOCK Pen
ok. 50,5 cm x 221 cm
10029306

Regał Universal
ok. 39 cm x 48 cm x 180 cm
10048664

Display Green Line
ok. 50.5 cm x 233 cm
10062063

WEICONLOCK
30 x 50 ml owal
10031334

WEICONLOCK
50 ml półowal
10049506

CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
półowal
10049503

Kartusze 310 ml
półowal
10049502

Opakowaniu „kiełbaska“ 85 ml
prostokątny
10101788

Ekspozycja produktów

WEICONTOOLS Regal
ok. 48 cm x 162 cm x 46 cm
10034642

WEICONTOOLS Regał z podświetleniem LED
10037602

Ekspozytory ladowe

Ekspozytor
ok. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml Spray	10036464
400 ml Spray	10034409

Szyld 400 ml

Multi Foam	10034614
Citrus Cleaner	10034613
AT-44	10034612
W 44 T	10034611
Surface Cleaner	10034610
Silicone Spray	10034609
Zinc-Spray bright grade	10034608
Rust Converter	10049832

Szyld 500 ml

W 44 T	10045852
Industrial Cleaner	10056600
Cleaner Spray	10039890

Sales Display Double Syringe 12 szt.
ok. 20 cm x 15 cm x 3 cm
10102032

Sales Display Double Syringe 24 szt.
ok. 30 cm x 20 cm x 3 cm
10102033

Roll-Ups
ok. 85 cm x 200 cm

Roll Up WEICON Chemia
10026739

Roll Up WEICON Narzędzia
10039134

Roll Up V1
DE/GB
10062471

Roll Up V2
DE/GB
10062472

Ekspozycja produktów

Propozycja wyposażenia. Ekspozytory dostarczane bez produktów.

Stojaki na broszury

Dla naszej szerokiej gamy produktów dostępne są rozmaite eksponaty. **Prosimy o kontakt z nami!**

Nasze centrum pobierania

Ekspozycja produktów

Obszary zastosowania naszych produktów

Rolnictwo

Budownictwo

Górnictwo

Stal nierdzewna

Instalacje elektryczne

Energetyka

Automotive i transport

Przetwórstwo tworzyw i gumy

Hydraulika i pneumatyka

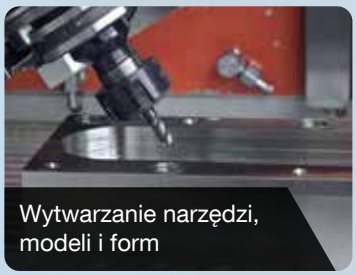
Utrzymanie ruchu

Przemysł spożywczy, farmaceutyczny i kosmetyczny

Inżynieria maszynowa

Sektor naftowy i gazowy

Przemysł stoczniowy


Wytwarzanie narzędzi, modeli i form

BHP i optymalizacja procesu

Branża przenośników oraz napędowa

REFERENCJE | CERTYFIKATY

Doskonała jakość, technologia, bezpieczeństwo, usługi
i znakomity pracodawca – to nas wyróżnia!

Dostawca Roku | TOP Pracodawca w kategorii średnich przedsiębiorstw | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Nagroda Federalna 2000 | AGA | Instytut Higieny w Zagłębiu Ruhry |.
WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

Zabezpieczanie transportu platformy wiertniczej przy wykorzystaniu WEICON RFC- specjalnie opracowanego kompozytu spełniającego ekstremalne wymagania sektora off-shore.

Do każdego transportu zużywane jest 1 500-2 000 kg kompozytu jednorazowo.

Transport platformy wiertniczej

Rozwiązanie poprzednie:

Rozwiązanie obecne:

ZESTAW DO PIELĘGNACJI ROWERÓW

- Usuwanie silniejszych zabrudzeń
- czyszczenie pianką
- Oczyszczanie napędów
- polerowanie roweru
- Pokrywanie łańcucha olejem
- Zabezpieczanie śrub
- Ochrona połączeń śrubowych

13-częściowy

Art.-No. 10057749

4-częściowy

Art.-No. 10059210

3-częściowy

Art.-No. 10058161

Activating Cleaner 125, 163
Adhering Grease extra strong 157
Adhesive Spray 159
Adhesive Spray extra strong 159
Adhesive Spray for detachable joints....159
AL-F....196
AL-H....196
AL-M....197
AL-T....196
AL-W....197
Allround Sealing Spray 162
Alu Grinding Protection 151
Aluminium Minute Adhesive....48
Aluminium Minute Adhesive Set....48
Aluminium Paint....170
Aluminium-Spray A-100 134
Aluminium-Spray A-400 134
Anti-Friction Spray MoS2 155
Anti-Seize 190
Anti-Seize Assembly Spray 158
Anti-Seize Assembly Spray High-Tech....158
Anti-Seize High-Tech....190
Anti-Seize Ceramic Paste....190
Anti-Seize Nickel 192
Anti-Spatter Spray....151
Aqua-Flex 113
Assembly Adhesive 129
AT-44 (Spray) 153
AT-44 (Technical Liquid)....181
Belt Dressing Spray....147
Belt Repair-Kit 39,53
Belt Repair-Kit SF....39,53
Bio Welding Protection....179
Bio-Cut (Spray)....153
Bio-Cut (Technical Liquid) 182
Bio-Fluid (Spray)....153
Bio-Fluid (Technical Liquid) 182
Black-Seal 119
Brake Cleaner (Spray)....141
Brake Cleaner (Technical Liquid) 174
Brass Spray....137
Brushable Liquid Zinc Coating....170
Brushable Liquid Zinc Paint 170
Burner Cleaner 142
CA-Remover....101
CA-Activator....101
CA-Activator Spray PS....101
Cartridge Gun „Special“ 117
Cartridge Gun „Standard“ 117
Ceramic Anti-Spatter Spray 151
Chain and Rope Lube Spray 156
Chewing Gum Remover 150
Chrome-Silver Spray 136
Citrus Cleaner (Technical Liquid)....175
Citrus Cleaner(Spray) 143
Cleaner M 172
Cleaner S....173
Cleaner Spray S 140
Cockpit-Spray 146
Compressed Air Cartridge Gun....117
Compressed-Air Spray....144
Contact Filler 93
Contact Filler black....93
Contact Filler Set....93
Contact Filler Set black....93
Contact GEL....95
Contact O-Ring Bonding Set 100
Contact Primer for Polyolefine 101
Contact Spray 149
Contact VA 100 94
Contact VA 110 94
Contact VA 1401 95
Contact VA 1403 98
Contact VA 1408 98
Contact VA 1460 98
Contact VA 1500 95
Contact VA 20 93
Contact VA 2407 100
Contact VA 250 Black 95
Contact VA 2500 HT....96
Contact VA 30 Black 97
Contact VA 300 95
Contact VA 8312 93
Contact VA 8406 94
Contact VM 120 99
Contact VM 20 99
Contact VM 2000 99
Contour Spatula Flexy....24
Copper Paste 192
Copper Paste Assembly Spray 158
Copper Spray 136
Corro-Protection (Spray) 137
Corro-Protection (Technical Liquid)....171
Crack Testing Agent 161
Easy-Mix HT 180....49
Easy-Mix HT 250....49
Easy-Mix Metal....49
Easy-Mix N 50....49
Easy-Mix N 5000....49
Easy-Mix PE-PP 50 62
Easy-Mix PE-PP 50 Set 63
Easy-Mix PU Crystal 56
Easy-Mix PU-240 56
Easy-Mix PU-90 56
Easy-Mix RK-7000 61
Easy-Mix RK-7100 61
Easy-Mix RK-7100 black....61
Easy-Mix RK-7200 61
Easy-Mix RK-7300 60
Easy-Mix S 50 49
Easy-Mix S 50 yellow 49
Electro Contact Cleaner (Spray)....144
Electro Contact Cleaner (Technical Liquid) 172
Epoxy Minute Adhesive....48
Epoxy Minute Adhesive Set 48
Epoxy Minute Adhesive yellow....48
Epoxy Minute Adhesive yellow Set 48
Epoxy Resin Putty 33
Ergo Connect for Presspack 106
Fast Cleaner (Spray)....140
Fast Cleaner (Technical Liquid)....173
Fast-Bond....116
Fast-Metal Minute Adhesive....48
Fast-Metal Minute Adhesive Set 48
Fitting Spray 154
Flex 310 M® 2 K....109
Flex 310 M® Classic 107
Flex 310 M® Crystal....107
Flex 310 M® FireSeal 112
Flex 310 M® HT 200 109
Flex 310 M® HT 220+ 109
Flex 310 M® Hybrid 111
Flex 310 M® Liquid black....108
Flex 310 M® ProSeal....112
Flex 310 M® Stainless Steel 108
Flex 310 M® Super-Tack....108
Flex 310 PU 116
Flex+bond®....111
Foam Cleaner....143
Freeze Spray 163
Galva-Spray....133
Gasket Maker 88
GMK 2410 128
GMK 2510 128
Greenline 204
Hand Protective Foam....147
HT 300....119
Industrial Cleaner 141
Isolation Spray....136
Label Remover (Spray) 150
Label Remover (Technical Liquid)....178
Leak Detection 184
Leak Detection frost-proof 184
Leak Detection viscous 184
Leak Detection Spray 160
Leak Detection Spray frost-proof....160
Leak Detection Spray viscous....160
Marine Emergency Repair Kits....40
Metal-Fluid (Spray) 146
Metal-Fluid (Technical Liquid)....176
Mould Cleaner (Spray)....142
Mould Cleaner (Technical Liquid) 172
Mould Release Agent (Spray)....150
Mould Release Agent (Technical Liquid) 179
Mounting Tape....126
Multi-Foam 143
Parts and Assembly Cleaner (Spray)....172
Parts and Assembly Cleaner (Technical Liquid) 174
Pipe Repair Kits....38
Plastic Cleaner (Spray) 141
Plastic Cleaner (Technical Liquid)....174
Plastic Metal WEICON A 25
Plastic Metal WEICON Anti-Static....29
Plastic Metal WEICON Anti-Stick....29
Plastic Metal WEICON B 25
Plastic Metal WEICON BR....26
Plastic Metal WEICON C 25
Plastic Metal WEICON Casting Resin MS 1000....32
Plastic Metal WEICON Casting Resin Plus 90 32
Plastic Metal WEICON CBC....36
Plastic Metal WEICON Ceramic BL....28
Plastic Metal WEICON Ceramic HC 220....27
Plastic Metal WEICON Ceramic W....30
Plastic Metal WEICON F 26
Plastic Metal WEICON F2 26
Plastic Metal WEICON Fire Safe 31
Plastic Metal WEICON Food Grade 29
Plastic Metal WEICON GL....28
Plastic Metal WEICON GL-S 28
Plastic Metal WEICON HB 300 27
Plastic Metal WEICON HP....31
Plastic Metal WEICON HT 111....27
Plastic Metal WEICON SF 30
Plastic Metal WEICON ST 32
Plastic Metal WEICON TI....30
Plastic Metal WEICON UW....31
Plastic Metal WEICON WL 29
Plastic Metal WEICON WP....30
Plastic Metal WEICON WR....32
Plastic Metal WEICON WR2....32
Plastic-Bond....61
Plastic-Bond Set 61
Plast-o-Seal®....89
Pneuma-Lube (Spray)....154
Pneuma-Lube (Technical Liquid) 183
Primer Applicator....54, 125
Primer E 500....125
Primer G 54
Primer K 200....125
Primer M 100....54, 125
Primer P 400....125
Primer S 300....54, 125
PTFE-Fluid....155
PTFE-Spray 155
Pump Dispenser....177
Pump Dispenser „Special“ 177
Pump Dispenser WPS 1500....185
Repair Stick Aluminium 45
Repair Stick Aqua....42
Repair Stick Concrete 45
Repair Stick Copper 45
Repair Stick Multi-Purpose 44
Repair Stick Plastic 44
Repair Stick Stainless Steel 43
Repair Stick Steel 42
Repair Stick Titanium 43
Repair Stick Wood....44
Repair Tapes....47
RK-1300 59
RK-1500 59
RK-Aktivator....59
Rust Loosener 178
Rust Converter (Spray)....148
Rust Converter (Technical Liquid)....171
Rust Loosener and Contact Spray....149
Rust Loosener Fluid 149
Rust Protection 2000 PLUS 134
Rust Shock....148
Screen Cleaner....145
Sealant and Adhesive Remover 144
Silicone (Technical Liquid) 183
Silicone A....118
Silicone F....118
Silicone Grease 197
Silicone Grease HV....197
Silicone LP....118
Silicone N 119
Silicone-Fluid....154
Silicone-Spray....154
Smoke Detector Test Spray....163
Smoothing Agent....125
Solar-Flex®....113
Speed-Flex®....110
Speed-Flex® Crystal....110
Spray-on Grease H1....157
Spray-on Grease white....157
Stainless Steel bright grade 135
Stainless Steel Care 176
Stainless Steel Care A7....146
Stainless Steel Care Spray....146
Stainless Steel Spray....135
Starter-Spray 163
Surface Cleaner (Spray)....141
Surface Cleaner (Technical Liquid) 172
Thread Sealing Cord DF 175....90
Threadlocking Varnish 91
Top-Lube 156
Top-Lube-Fluid 156
Universal Spatula 140
Universal Spray-on Grease with MoS2 156
Urethane 53
Urethane Colour Paste....54
Visor Cleaner 145
W 44 T® (Spray) 152
W 44 T® (Technical Liquid)....181
W 44 T®-Fluid 152
WEICONLOCK Activator F 69
WEICONLOCK AN 301-38 78
WEICONLOCK AN 301-43 70
WEICONLOCK AN 301-48 78
WEICONLOCK AN 301-65 ....74, 82
WEICONLOCK AN 301-70 70
WEICONLOCK AN 301-72 ....74, 82
WEICONLOCK AN 302-21 70
WEICONLOCK AN 302-22 70
WEICONLOCK AN 302-25 74
WEICONLOCK AN 302-40 70
WEICONLOCK AN 302-41 71
WEICONLOCK AN 302-42 71
WEICONLOCK AN 302-43 71
WEICONLOCK AN 302-44 71
WEICONLOCK AN 302-45 74
WEICONLOCK AN 302-50 72
WEICONLOCK AN 302-60 72
WEICONLOCK AN 302-62 72
WEICONLOCK AN 302-70 72
WEICONLOCK AN 302-71 72
WEICONLOCK AN 302-72 73
WEICONLOCK AN 302-75 74
WEICONLOCK AN 302-77 75
WEICONLOCK AN 302-80 75
WEICONLOCK AN 302-90 73
WEICONLOCK AN 305-10 82
WEICONLOCK AN 305-11 75
WEICONLOCK AN 305-18 82
WEICONLOCK AN 305-42 76
WEICONLOCK AN 305-67 ....76, 82
WEICONLOCK AN 305-72 ....76, 83
WEICONLOCK AN 305-73 83
WEICONLOCK AN 305-74 83
WEICONLOCK AN 305-77 76
WEICONLOCK AN 305-78 77
WEICONLOCK AN 305-86 77
WEICONLOCK AN 306-01 78
WEICONLOCK AN 306-03 79
WEICONLOCK AN 306-10 79
WEICONLOCK AN 306-20 79
WEICONLOCK AN 306-30 79
WEICONLOCK AN 306-38 80
WEICONLOCK AN 306-40 80
WEICONLOCK AN 306-41 80
WEICONLOCK AN 306-48 81
WEICONLOCK AN 306-60 81
WEICONLOCK SI 303-31 75
WEICONTOOLS Cable Scissors No. 35....225
WEICONTOOLS Cable Stripper H.D. No. 1000 226
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 28-35....209
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 35-50....209
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4-16....209
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4-28 G 209
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4-28 H 209
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4-29 Spiral....226
WEICONTOOLS Cable Stripper No. 8-27 209
WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4-16 209
WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4-28 209
WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 8-27 209
WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4-28....206
WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4-28 Multi....206
WEICONTOOLS Cat Cable-Stripper No. 10 216
WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus....214
WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 2....215
WEICONTOOLS Combi-Coax No. 3 217
WEICONTOOLS Crimp-Set Pro 228
WEICONTOOLS Data-Strip No. 30 221
WEICONTOOLS Dismantling Tool No. 25 226
WEICONTOOLS Duo-Crimp No. 300....219
WEICONTOOLS Duo-Stripper No. 200....218
WEICONTOOLS Easy Opener®....227
WEICONTOOLS Electrical Installation Sets 229
WEICONTOOLS ESD Precision Wire Stripper 213
WEICONTOOLS Fibre Optic Stripper....213
WEICONTOOLS Fibre Optic Tube No. 2 215
WEICONTOOLS Flat and Round Cable Stripper 207
WEICONTOOLS LSA Sensor No. 40....225
WEICONTOOLS Mini Solar No. 3....223
WEICONTOOLS Mini-Duo No. 150....218
WEICONTOOLS Multi-Opener 227
WEICONTOOLS Multi-Stripper No. 400....220
WEICONTOOLS Precision Wire Stripper S 213
WEICONTOOLS Profibus Stripper No. 2 215
WEICONTOOLS Quadro-Stripper No. 16 217
WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13....216
WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13 Classic 216
WEICONTOOLS Starter-Set Pro 228
WEICONTOOLS Stripper No. 100....221
WEICONTOOLS Stripper No. 2 Cat 215
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5....211
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5 Classic....211
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5 Pro 210
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5 Solar Pro....224
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 6....211
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7 Magic....212
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7 Solar 222
WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7-F 212
Windscreen Adhesive....110
Workshop Cleaner....175
WSD 400 Pressurized-Air Spray Can....185
Zinc-Alu-Spray 132
Zinc-Spray....132
Zinc-Spray bright grade 132

WEICON®

German Quality
Industrial grade

BIOBASED > 85 %
DIN Geprüft
8C285

Green Line®

made in Germany

WEICON®

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Production GmbH
Germany
phone +49 (0) 2161 898 857
production@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd
Australia
phone: +61 (0) 493 473 383
info@weicon.com.au

www.weicon.pl

Art.-No. 10102075