



# NOWOŚCI

2024

**Anti-Seize  
Ceramic Paste  
nie zawiera metali**



[www.weicon.pl](http://www.weicon.pl)

V 1.24



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595

# INTENSYWNE WSPARCIE SPRZEDAŻY



W każdej chwili!



**?**  
Pomoc w przypadku pytań dotyczących cła i wysyłki

Niezależnie od tego, czy dotyczy to rynku krajowego czy międzynarodowego - pomagamy **100%**.

**👍**  
Niski poziom reklamacji

Stawka jest niższa niż **0,1%**.

**📄**  
Atesty

**120+** uzyskane certyfikaty i raporty z badań oraz testów.

**💬**  
Różnorodność językowa

**22** Języków w Münster. 30 języków z całego świata.

**👤👤**  
Partnerzy

**1200+** Partnerzy na całym świecie.

**✓**  
Wysoka dostępność produktów

Jesteśmy dumni z dostępności produktów **99%**.

**📍**  
Spółki

**9** Spółki Niemcy (siedziba główna)  
 · Dubaj · Kanada  
 · Tuczja · Hiszpania  
 · Rumunia · Singapur  
 · Czeska Rep. · Włochy  
 · Rep. Południowej Afryki

**👥**  
Obsługa klienta w terenie

**4** Zatrudnieni na terenie całego kraju. 45 pracowników international



# SZYBKA I INDYWIDUALNA OBSŁUGA

Osobiste osoby kontaktowe

Laboratorium

500+ testów przeprowadzono w naszym laboratorium.

IFAM  
Przeszkolony personel specjalistyczny

135+ przeszkolona załoga w zakresie techniki klejenia jest do Państwa dyspozycji.

Wizyty u klienta partnera handlowego

Indywidualne warsztaty i szkolenia

W siedzibie klienta, u nas w Münster lub online.

150+ Środków klejących w naszym asortymencie a my pomożemy Państwu znaleźć odpowiedni produkt.

Testy klejenia i dobór kleju

Karty danych technicznych

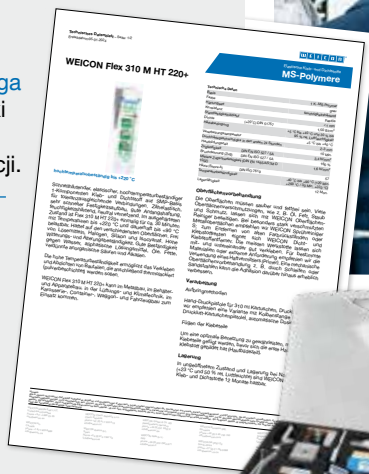
Usługa etykietowania

Serwis danych o produktach

WhatsApp

KOMPENSUJEMY UNIKATY REDUKUJEMY

Zrównoważony rozwój jest również dla nas ważną kwestią. Dowiedz się więcej ...



Chętnie udzielamy Państwu porady!



WhatsApp Service

Masz pytania?



Zeskanuj teraz!

# WEICON PRODUCTION

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 instytucjami badawczymi i stale poszerzamy nasze portfolio produktów.



Dostosowane do potrzeb

Dostosowanie produktów według indywidualnych wymagań



Własna Produkcja

250+

Przepisy dla różnych chemichny produktów.



Badania i Rozwój

Współpraca z uniwersytetami i instytucjami badawczymi.



Indywidualność



## 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.

WEICON EPOXY RESIN PUTTY

**METALE PLASTYCZNE****WL**

- ▶ powłoka powierzchniowa
- ▶ wypełnienie: ceramiczne
- ▶ produkt nadaje się do rozpylania
- ▶ długi czas obróbki

System żywic epoksydowych WEICON WL służy do powlekania obciążonych powierzchni. Jest płynny, nadaje się do natryskiwania, nakładania pędzlem, jest szczególnie odpowiedni do stali nierdzewnej, jest wypełniony ceramiką oraz odporny na chemikalia.

Dzięki wydłużonemu czasowi obróbki WEICON WL może być stosowany do aplikacji w wyższych temperaturach otoczenia lub na większych powierzchniach. WEICON WL jest odpowiedni w połączeniu z innym z innych gatunków Metali Plastikowych firmy WEICON. Żywica epoksydowa może być na przykład stosowana jako podkład przy wykładaniu obudów pomp wykonanych ze stali nierdzewnej, które są narażone na duże obciążenia. Powłoka powierzchniowa może być stosowana w wielu innych dziedzinach przemysłu.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
10067876    10067882    10067887

Pędzel 60, krótki,  
płaski

10068373

**Dane techniczne WEICON WL****Charakterystyka**

Baza	epoksyd
Wypełniacz	ceramika
Konsystencja	płynny
Barwa	biały

**Obróbka**

Temperatura aplikacji	+15 °C do +40 °C
Temperatura komponentów	>3 °C powyżej punktu rosy
Wilgotność względna powietrza	maks. 85 %
Stosunek masy mieszanki, waga	100:22
Stosunek masy mieszanki, ilość	100:46
Lepkość mieszanki w +25°C	ok. 7.000 mPa·s
Gęstość mieszaniny	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Zużycie przy grubości warstwy 1,0 mm:	1,7 kg/m <sup>2</sup>
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	20 mm

**Utwardzanie**

Czas otwarty w 20°C, porcja 500g	ok. 70 min.
Czas sekwencji ruchów (35% wytrzymałość)	8 h
Wytrzymałość mechaniczna po (80%)	18 h
Wytrzymałość końcowa (100%)	36 h
Kurczliwość	0,04 %

**Właściwości mechaniczne po utwardzeniu**

-średnia po utwardzeniu w temperaturze 24 h RT + 24 h 60 °C	
Wytrzymałość na rozciąganie	35 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (rozciąganie)	2,2 %
Moduł sprężystości	2400-2700 MPa
Odporność na ciśnienie	67 MPa
Wytrzymałość na zginanie	39 MPa
Twardość (Shore D)	80±3
Przyczepność	15 MPa
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 obrót.)	0,9 g/ 0,43 cm <sup>3</sup>

Wytrzymałość na rozciąganie grubość materiału 1,5 mm DIN EN 1465

Stal 1.0338 piaskowana	14 MPa
Stal nierdzewna V2A piaskowana	20 MPa
Aluminium piaskowana	9 MPa
stal ognioowo ocynkowana	4 MPa

**Właściwości termiczne**

Odporność termiczna	-35 °C do +120 °C
Tg temperatura pokojowa (DSC)	ok. 45 °C
Tg po procesie wygrzewania (120 °C) DSC	ok. 45 °C
Temperatura odkształcenia termicznego DIN EN ISO 75-2	44 °C
Przewodność cieplna DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m·K
Wydajność cieplna DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG·K

**Właściwości elektryczne**

Opór styku DIN EN 62631-3-1	7,84 · 10 <sup>16</sup> Ω·m
Magnetyczny	nie

## WEICON EPOXY RESIN PUTTY

**METALE PLASTYCZNE****ANTI-STATIC**

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 smoly 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 10062957    ▶ 0,5 kg 10062958    ▶ 2 kg 10062959

- ▶ system ochrony przed ścieraniem
- ▶ wysoka odporność chemiczna
- ▶ antystatyczność

**ANTI-STICK**

WEICON Anti-Stick jest płynnym, szarym, dwuskładnikowym systemem żywic epoksydowych z zawartością substancji mineralnych, przeznaczonym do ochrony silnie obciążonych powierzchni przed agresywnymi chemikaliami, korozją i zużyciem mechanicznym. Został on specjalnie opracowany do przetwarzania za pomocą systemu niskociśnieniowego. Anti-Stick zawiera specjalne dodatki, które tworzą efekt antyklejowy. System zapobiegający ścieraniu posiada dobrą odporność chemiczną oraz termiczną. Jest wolny od rozpuszczalników i utwardza się prawie bez efektu skurczenia. Anti-Stick nakłada się bezpośrednio na części poprzez piaskowanie po dokładnym przygotowaniu podłoża. Powłoka bardzo dobrze przylega do różnych powierzchni i nadaje się do wielu różnych części, takich jak rurociągi, pompy i układy wydechowe. Zalecamy przeprowadzenie wstępnych testów w realistycznych warunkach, zwłaszcza jeśli części są narażone na działanie podwyższonej temperatury lub naprężeń mechanicznych. WEICON Anti-stick może być stosowany samodzielnie lub w połączeniu z innymi gatunkami WEICON Plastic-Steel jako powłoka antyadhezyjna.

▶ 0,2 kg 10062938    ▶ 0,5 kg 10062940    ▶ 2 kg 10062941

- ▶ ochrona przed ścieraniem
- ▶ możliwość rozpylania
- ▶ efekt antypoślizgowy



# FOOD GRADE

WEICON Food Grade to średniej lepkości, dwuskładnikowy system żywic epoksydowych o wysokiej zawartości drobnych cząstek mineralnych. Żywica epoksydowa posiada dopuszczenie Instytutu Higieny Żywności 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 10062864  
▶ 0,5 kg 10062869  
▶ 2 kg 10062875



- ▶ ochrona przed ścieraniem
- ▶ ochrona przed korozją
- ▶ dopuszczony do kontaktu z żywnością

# FIRE SAFE

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 10062919  
▶ 0,5 kg 10062920  
▶ 1 kg 10062921

- ▶ trudnopalny
- ▶ mocna przyczepność do wielu materiałów
- ▶ nadający się do szpachlowania

## Dane techniczne

### Charakterystyka

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Baza	epoksyd mineralny	epoksyd mineralny	epoksyd tlenek glinu	epoksyd mineralny
Wypełniacz	mineralny	mineralny	mineralny	mineralny
Konsystencja	pasta	płynny	płynny	płynny
Barwa	biały	biały	czarny	szary

### Obróbka

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Temperatura aplikacji	+15 °C do +40 °C	+15 °C do +40 °C	+15 °C do +40 °C	+15 °C do +40 °C
Temperatura komponentów	> 3 °C powyżej punktu rosy	>3 °C powyżej punktu rosy	>3 °C powyżej punktu rosy	>3 °C powyżej punktu rosy
Wilgotność względna powietrza	maks. 85 %	< 85 %	maks. 85 %	maks. 85 %
Stosunek masy mieszanki, waga	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Stosunek masy mieszanki, ilość	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Lepkość mieszanki w +25°C	60.000 mPa·s	35.000-40.000 mPa·s	15.000-20.000 mPa·s	15.000-20.000 mPa·s
Gęstość mieszanki	1,6 g/cm <sup>3</sup>	1,7 g/cm <sup>3</sup>	1,5 g/cm <sup>3</sup>	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Zużycie przy grubości warstwy 1,0 mm:	1,6 kg/m <sup>2</sup>	1,7 kg/m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm

### Utwardzanie

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Czas otwarty w temperaturze 20 °C, partia 500 g	30 min.	30 min.	30 min.	ok. 30 min.
Czas sekwencji warstw (35% wytrzymałości)	5 h	5 h	6 h	5 h
Obciążalność mechaniczna po (80% wytrzymałości)	8 h	8 h	12 h	8 h
Twardość końcowa (100% wytrzymałości)	24 h	24 h	36 h	24 h
Kurzliwość	0,31 %	0,28 %	0,09 %	0,22 %

### Właściwości mechaniczne po utwardzeniu

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
-średnia po utwardzeniu w temperaturze 24 h RT + 24 h 60 °C				
Wytrzymałość na rozciąganie	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (rozciąganie)	5,0 %	0,9 %	1,8 %	1,0 %
Moduł sprężystości	2.400-2.600 MPa	5.300-5.700 MPa	2.200-2.500 MPa	4.500-5.000 MPa
Odporność na ciśnienie	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Wytrzymałość na zginanie	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Twardość (Shore D)	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Przyczepność	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 1,0 kg, 1000 obrót.)	0,3 g / 0,2 cm <sup>3</sup>	1,3 g / 0,8 cm <sup>3</sup>	0,4 g / 0,3 cm <sup>3</sup>	0,5 g / 0,3 cm <sup>3</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie grubość materiału 1,5 mm DIN EN 1465				
Stal 1.0338 piaskowana	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
Stal nierdzewna V2A piaskowana	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
Aluminium piaskowana	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
Stal ogniowo ocynkowana	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa

### Właściwości termiczne

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Odporność termiczna	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C
Tg temperatura pokojowa (DSC)	ok. 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Tg po procesie wygrzewania 120 °C (DSC)	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
Temperatura odkształcenia termicznego DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
Przewodność cieplna DIN EN ISO 22007-4	0,579 W/m·K	0,632 W/m·K	0,573 W/m·K	0,684 W/m·K
Wydajność cieplna DIN EN ISO 22007-4	1,399 J/(g·K)	1,185 J/(g·K)	1,378 J/(g·K)	0,1255 J/(g·K)

### Właściwości elektryczne

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Opór styku DIN EN 62631-3-1	8,85 · 10 <sup>10</sup> Ω·m	2,94 · 10 <sup>14</sup> Ω·m	2,32 · 10 <sup>17</sup> Ω·m	7,17 · 10 <sup>14</sup> Ω·m
Magnetyczny	nie	nie	nie	nie

UNIWERSALNY

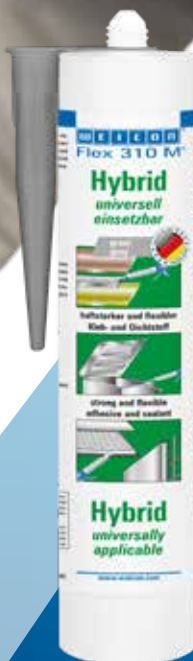
# FLEX 310 M<sup>®</sup> HYBRID

## Klej i uszczelniacz: uniwersalny, mocny oraz elastyczny

Uniwersalny, trwale elastyczny, szybko utwardzalny 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  
10067875  
szary

## Dane techniczne Flex 310 M Hybrid

Baza	1 K-MS-polimer
Barwa	szary
Typ utwardzania	poprzez wilgoć
Konsystencja:	pastą
Stabilność	≤ 3 mm
Gęstość (+20 °C) DIN 51757	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Warunki utwardzania	+5 °C do +40 °C i 30% do 95% wilgotności względnej
Temperatura obróbki	+5 °C do +40 °C
Szybkość utwardzania pierwsze 24 h	2-3 mm
Tworzenie naskórka	10 min.
Maksymalna szczelina	5 mm
Maksymalna szerokość szczeliny	40 mm
Średnia wytrzymałość na ścinanie ISO 37	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie zrywające (Zug) DIN 53504/ASTM D412	500 %
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1485/ASTM D 1002)	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Dopuszczalne odkształcenie maks.	20 %
Twardość (Shore A) DIN 53505	32
Odporność termiczna	-40 °C do +90 °C
Kategoria materiału budowlanego EN 13501-1	E
Okres przydatności	12 miesięcy



# FLEX 310 M® HT 220+

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.



## Dane techniczne Flex 310 M HT 220+

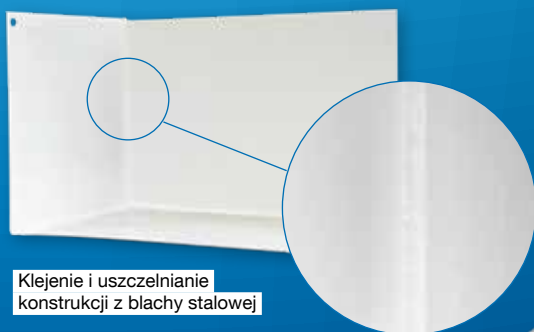
Baza	1 K-MS-polimer
Barwa	szary
Typ utwardzania	poprzez wilgoć
Konsystencja	pasta
Stabilność	<1 mm
Gęstość (+20 °C) DIN 51757	1,50 g/cm <sup>3</sup>
Warunki utwardzania	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej
Temperatura obróbki	+5 °C do +40 °C
Szybkość utwardzania pierwsze 24 h	2-3 mm
Tworzenie naskórka	10 min.
Srednia wytrzymałość na ścinanie DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie zrywające (Zug) DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Srednia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1485/ASTM D 1002)	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Twardość (Shore A) DIN ISO 7619	57
Odporność termiczna	-40 °C do +90 °C (120 min. +200 °C / 30 min. +220 °C)
Lagerfähigkeit	12 miesiące

▶ 290 ml

10067865

szary

- ▶ odporny na wysokie temperatury do +220 °C
- ▶ Idealny do malowania proszkowego



Klejenie i uszczelnianie konstrukcji z blachy stalowej

# CORRO-PROTECTION

## MAGENTA



### Zabezpieczanie form wtryskowych lub elementów z metalu oraz maszyn przed korozją

WEICON Corro Protection to posiadający aprobatę niemieckiego TÜV, tymczasowy środek ochrony, 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).

### Dane techniczne Corro-Schutz magenta

Zapach	rozpuszczalnik
Właściwości	na bazie wosku
Nie zawiera silikonu	tak
Wydajność przy natrysku krzyżowym 1,5	~ 2 m <sup>2</sup>
Odporność termiczna	-20 °C do +80 °C
Okres przydatności	24 miesiące



▶ 400 ml

10053034  
magenta



WEICON  
CORRO-PROTECTION

RZUCAJĄCY SIĘ W OCZY MAGENTOWY KOLOR CORRO-SCHUTZ WSPOMAGA WIZUALNĄ KONTROLĘ POWŁOKI OCHRONNEJ.

## CA-ACTIVATOR SPRAY PS

### Przyspieszacz utwardzania na bazie heptanu do klejów cyjanoakrylowych WEICON z pompką natryskową

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%).



pompka  
natryskowa

▶ Oszczędność materiału  
dzięki precyzyjnemu dozowaniu



Nonfood Compounds  
Program Listed P1  
Registration 169119

▶ 150 ml

10067893

### Dane techniczne CA-Activator PS

#### Cechy charakterystyczne

Baza  
Nie zawiera silikonu

Ethyl  
tak

#### Przetwarzanie

Temperatura użytkowania

+10 °C do +30 °C

#### Zatwierdzenia / Wytyczne

MIL-Spec odpowiada

MIL-A-46050C Type IA or IIA

- ▶ nie zawiera metali
- ▶ długotrwała ochrona przed korozją, zatarciem i zużyciem

## ANTI-SEIZE CERAMIC PASTE

WEICON Anti-Seize Ceramic Paste jest syntetyczną, niezawierającą metali i silikonu, wysokowydajną pastą montażową do uniwersalnego zastosowania. Pasta ceramiczna jest odporna na wysokie temperatury, ma wyjątkowo dobry efekt separacji oraz jest neutralna materiałowo. Pasta nie zawiera wolnych metali, dzięki czemu jest kompatybilna ze stałą nierdzewną i innymi stopami niklu. Jest szczególnie zalecana tam, gdzie pasty zawierające metale mogą powodować reakcje elektrolityczne, produkty zawierające nikiel nie powinny lub nie mogą być stosowane ze względów zdrowotnych lub ze względów optycznych.

Pasta ceramiczna WEICON Anti-Seize oferuje doskonałe właściwości antyadhezyjne, ochronne i smarne nawet w wysokich temperaturach. Chroni i smaruje nawet w wysokich temperaturach i pod wysokim ciśnieniem. Pasta zapewnia bardzo dobrą ochronę przed korozją, zużyciem i ekstremalnymi warunkami pogodowymi. Pasta montażowa może być stosowana na śrubach, wkrętach, śrubach dwustronnych, połączeniach rurowych, nakrętkach, uszczelnieniach mechanicznych itp., uszczelnieniach mechanicznych itp. Typowe obszary zastosowań to zakłady chemiczne, rafinerie ropy naftowej, elektrownie papiernicze, huty i odlewnie, a także przemysł morski.

▶ 120 g   ▶ 450 g   ▶ 1 kg  
10067867   10067869   10000208



### Dane techniczne Anti-Seize Ceramic Paste

Baza	poliolefina alfa
Barwa	biała
Właściwości	nie zawiera wodorotlenku wapnia
Gęstość	1,2 g/ml
Nie zawiera silikonu	tak
VKA-TEST obciążenie robocze DIN 51350	7.000 N
VKA-TEST siła spawania DIN 51350	7.500 N
VKA-TEST skaza DIN 51350 (1Min/1000N)	0,6 mm
Penetracja po ugniataniu DIN ISO 2137	ok. 247
Odporność na wodę DIN 51807	1 - 90
Test solankowy DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Elektryczny Widerstand ASTM D 257	2,9 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm
Zawartość siarki DIN 51400	6 %
Odporność termiczna	-40 °C do 1.400 °C

### Wartości współczynnika tarcia

Współczynniki tarcia Stal jasna (M10   10,9)	
Całkowity współczynnik tarcia	0,15
Współczynniki tarcia Gwint	0,17
Wartość tarcia głowicy	0,14
Stal nierdzewna V4A (M10   A4 70)	
Całkowity współczynnik tarcia	0,17
Współczynniki tarcia Gwint	0,16
Wartość tarcia głowicy	0,18
Współczynnik tarcia stali ocynkowanej (M10   10,9)	
Całkowity współczynnik tarcia	0,10
Współczynniki tarcia Gwint	0,11
Wartość tarcia głowicy	0,09

Nasze produkty

**TERAZ DOSTĘPNE RÓWNIEŻ  
W KOLORZE CZARNYM**



**WEICON Pipe Repair-Kit**

- 5/15**  
▶ 5 cm x 1,5 m  
10067737  
czarny
- 5/35**  
▶ 5 cm x 3,5 m  
10067741  
czarny
- 10/35**  
▶ 10 cm x 3,5 m  
10067743  
czarny



**Repair-Tapes Taśma naprawcza**

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



**Speed-Flex®**

- ▶ 310 ml  
10019652  
czarny

**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



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

# OBCINAK DO KABLI PŁASKICH I OKRĄGŁYCH

**Dodatkowa funkcja**

- ▶ Możliwość wygięcia oczka

**Strefie uchwytu**

- ▶ strefie uchwytu dla antypoślizgowy uchwyt gwarantuje optymalną haptkę

**Wydajny**

- ▶ Do wszystkich standardowych kabli płaskich o szerokości do 18 mm

**Uniwersalny**

- ▶ również Do wszystkich standardowych kabli okrągłych o średnicy od 6 do 13 mm
- ▶ umożliwia cięcie na okrągło i wzdłużne

**Oszczędność miejsca**

- ▶ Precyzyjna praca nawet w bardzo ograniczonych przestrzeniach, takich jak puszki przyłączeniowe lub kanały kablowe

**Precyzyja i wydajność**

- ▶ Głębokość ostrza można wygodnie i precyzyjnie regulować w zakresie 0-3 mm za pomocą blokowanego pokrętła regulacyjnego (w krokach co 0,1 mm)

**Funkcja ściągania izolacji**

- ▶ Funkcja usuwania izolacji zintegrowana w obudowie (od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>)

**do 18 mm**  
**Kabli płaskich**  
**Kabli okrągłych**  
**od 6-13 Ø mm**



Uwaga: Praca z narzędziami do zdejmowania izolacji WEICON jest dozwolone tylko na bezpotencjałowych, nie będących pod napięciem kablach i przewodach.

mm	g	mm <sup>2</sup>	Kabli płaskich	Kabli okrągłych	Art.-No.
160	125	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

**SZCZYPCE**

**NO. 5 SOLAR PRO**



**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 mm<sup>2</sup> (16-8 AWG)
- ▶ ocynkowane, hartowane ostrza
- ▶ dla wszystkich kabli fotowoltaicznych np. H1Z2Z2-K zgodnie od 1,5 do 10 mm<sup>2</sup>

**Design i ergonomia**

- ▶ uchwyt 2-K w wykonaniu „Ice-Crack“ design
- ▶ maksymalne przenoszenie mocy
- ▶ ergonomiczne i antypoślizgowe
- ▶ optymalna haptyka

**Precyzja i efektywność**

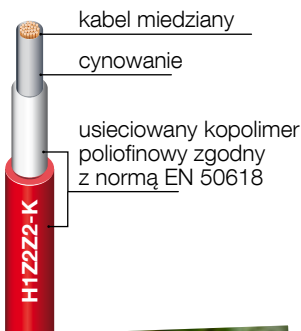
- ▶ precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (5-25 mm)
- ▶ płynnie działający, odporny na zużycie mechanizm

**Ochrona**

- ▶ zintegrowane oczko do przymocowania

**Personalizacja**

- ▶ szczypce można spersonalizować za pomocą imienia lub oznaczenia



mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897

Uwaga: Praca z narzędziami do zdejmowania izolacji WEICON jest dozwolona tylko na bezpotencjalowych, nie będących pod napięciem kablach i przewodach.

ŚCIĄGACZ OSŁONEK KABLI

# MINI-SOLAR

3 SILNE TYPY

**Trzy wersje modelu**

- ▶ trzy wersje modelu dla trzech mocnych zakresów roboczych
- ▶ dla wszystkich kabli fotowoltaicznych np. H1Z2Z2-K zgodnie od 1,5 do 16 mm<sup>2</sup>

**Ergonomia**

- ▶ ergonomia dzięki strefie uchwytu
- ▶ antypoślizgowy uchwyt gwarantuje optymalną haptkę

**Precyzja**

- ▶ precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości do od 6 do 28 mm

**Boczny obcinacz**

- ▶ wydajny zintegrowany obcinak boczny do 10 mm<sup>2</sup>

**Bezpieczeństwo**

- ▶ posiada blokadę dla bezpiecznego przechowywania
- ▶ Oszczędność miejsca dzięki blokadzie ściągacza izolacji



Nazwa artykułu	mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm <sup>2</sup>	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm <sup>2</sup>	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

Mini-Solar 1,5/2,5 mm<sup>2</sup>



Mini-Solar 4/6 mm<sup>2</sup>



Mini-Solar 10/16 mm<sup>2</sup>



Videos

## WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393  
info@weicon.de

## WEICON Production GmbH

Vogelsrather Weg 25 · DE-41366 Schwalmthal  
Germany  
phone +49 (0) 2163 4998 079  
production@weicon.de

## 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

## WEICON Inc.

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

## WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6  
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

## WEICON Romania SRL

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

## 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

## WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street  
#01-11 iSPACE · Singapore 627608  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

## WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305  
CZ-417 61 Teplice-Bystřany  
Česká republika  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

## WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6  
San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid · Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

## WEICON Italia S.r.L.

Via Gelasio Adamoli, 35  
16141 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

[www.weicon.com](http://www.weicon.com)



do 18 mm  
Kabli płaskich  
Kabli okrągłych  
od 6-13 Ø mm



# SOLAR

## SPECJALNE NARZĘDZIA



1,5/2,5 mm<sup>2</sup>  
16/14 AWG

4/6 mm<sup>2</sup>  
12/10 AWG

10/16 mm<sup>2</sup>  
8/6 AWG

1,5-10 mm<sup>2</sup>  
Rozszerzona  
przeźrenia robocza  
16-8 AWG



## Nowości 2024

Art.-No. 10100484

Twój fachowy sprzedawca:

Wszelkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym Prospekcie są stanowią gwarantowanych cech. Są one oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniach. Nie są one jednak, waga, ponieważ nie możemy odpowiedzieć za przestrzeganie warunków przetwarzania, gdyż nie znamy konkretnych warunków zastosowania u użytkownika. Gwarantujemy, że nasze narzędzia są wykonane z najwyższą jakością i precyzją. Zalecamy przeprowadzenie wytrzymałościowych testów we własnym zakresie, aby stwierdzić, czy określony produkt spełnia wymagane przez Państwa warunki. Wszelkie roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niegodne z przeznaczeniem wykorzystanie produktu odpowiada wyłącznie jego użytkownik.  
FSW/10100484/24