



WEICON Przegląd produktów

# PLASTYCZNE METALE



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





# PLASTYCZNY METAL

## Systemy żywic epoksydowych

Kleje na bazie żywicy epoksydowej należą do grupy klejów reaktywnych. Systemy dwuskładnikowe składają się z żywicy i utwardzacza i oznaczane są jako WEICON Plastikny Metal.

Dzięki szerokiej gamie możliwości recepturowych systemy żywic epoksydowych mogą być wykorzystywane w bardzo szerokim zakresie zastosowań. Są one, że tak powiem, dostosowane do danego zastosowania. Można je stosować w wielu różnych dziedzinach przemysłu.

Metal Plastikny daje do zrozumienia, że materiał ten może być obrabiany mechanicznie w stanie utwardzonym - podobnie jak stal. Po utwardzeniu, masa może być frezowana, szlifowana lub wygładzana - w zależności od zastosowania.

W zależności od rodzaju, do składnika żywicznego stali plastikowej dodaje się proszek stalowy lub aluminiowy albo wypełniacze mineralne, co poprawia właściwości techniczne. Dzięki temu możliwe jest np. uzyskanie szczególnie wysokiej odporności na ścieranie, udarność, wytrzymałości na ściskanie lub bardzo wysokiej odporności termicznej.

W zależności od receptury systemy żywic epoksydowych posiadają konsystencję pastową, lepłą lub płynną.

Po zmieszaniu obu składników masa twardnieje w temperaturze pokojowej w różnym tempie, w zależności od rodzaju, tworząc solidny materiał przypominający metal, który natychmiast przylega się do prawie każdej powierzchni. W ten sposób można mocno i trwale połączyć ze sobą najróżniejsze materiały.



## Do wszechstronnego użyciu

Zarówno w konstrukcji przemysłowej, jak i w produkcji, systemy żywic epoksydowych znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach.

Systemy dwuskładnikowe mogą być stosowane do klejenia, jako masa zalewowa, jako powłoka chroniąca przed zużyciem oraz do szybkich i trwałych napraw wielu materiałów.

Idealnie nadają się do stosowania w produkcji narzędzi, przy budowie modeli i form, w budowie maszyn, w konstrukcjach metalowych, przy budowie filtrów, w młynach i pompach lub w przemyśle chemicznym.

Stosowane są do naprawy i renowacji zerwanych gwintów metalowych, uszkodzonych części plastikowych, pękniętych obudów lub nieszczelności w rurach. A także do produkcji form do gumy i elementów wtryskowych lub do wykonywania matryc do wytłaczania, szablonów, modeli i przyrządów mocujących.

Typowym obszarem zastosowań systemów epoksydowych jest pokrywanie elementów o silnych obciążeniach. Plastikna stal posiada również wysoką odporność na agresywne media.

W nowoczesnym budownictwie stoczniowym stosowane materiały muszą przez długi czas wytrzymywać ekstremalne obciążenia, takie jak kontakt ze słoną wodą lub słonym powietrzem. W systemach kanalizacyjnych lub rurach wydechowych zarówno agresywne media, jak i zawieszane cząstki mają wpływ na zamontowane materiały. Wpływy te powodują silną korozję, wżery i ścieranie, na przykład na obudowach pomp, wentylatorów lub zaworów.

Wynikające z tego uszkodzenia powodują konieczność wymiany lub naprawy komponentów w regularnych odstępach czasu. Pokrycie części wcześniej systemem żywic epoksydowych może prowadzić do znacznego zwiększenia żywotności.

Plastyczny Metal jest prawdziwą alternatywą do spawania wspomagającego, ponieważ obróbka żywicy epoksydowej nie powoduje odkształceń termicznych jak przy spawaniu.



Dzięki zastosowaniu WEICON Plastiknych Metali można szybko i łatwo rozwiązać wiele problemów. Różnorodność systemów żywic epoksydowych pozwala na indywidualne dopasowanie do danej naprawy lub konserwacji. Tzw. zimna naprawa blacharska eliminuje wiele czasochłonnych czynności, takich jak spawanie, demontaż, zakup nowych części itp.

Znajdź proste rozwiązania  
z pomocą  
naszej aplikacji  
**WEICON APP**

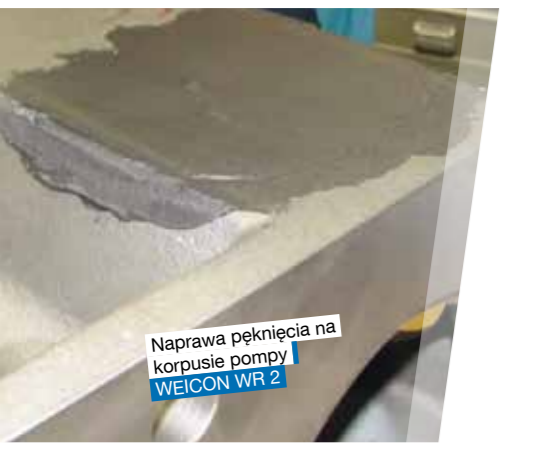


[weicon.de/en/app](http://weicon.de/en/app)





# NAPRAWA, FORMOWANIE I REKONSTRUKCJA METALU



	stal			
	pastą	gęsty	bardzo szybki utwardzanie	odporny na wysokie temperatury
	WEICON A	WEICON B	WEICON SF	WEICON HB 300
Keyfacts	wysoka zawartość wypełnienia, atest morski DNV, nadaje się do szpachlowania	samopoziomujący, dokładne odwzorowanie szczegółów (odtworza najdrobniejsze szczegóły)	pastą, atest morski DNV	pastą, nie spływa, odporny na wysokie temperatury krótkotwale do +280 °C
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	20 mm	30 mm	10 mm	20 mm
Czas otwarty	60 minut	60 minut	5 minut	30 minut
Wytrzymałość końcowa po*	przez 24 h	przez 24 h	przez 6 h	przez 24 h
Odporność termiczna	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +90 °C	-35 °C do +200 °C krótkotwale do +280 °C
Cechy	Uniwersalny system żywic epoksydowych stosowany do prac naprawczych i konserwacyjnych	Masa zalewowa do ogólnych prac remontowych	Ekstremalnie krótki czas utwardzania zapewnia szybkie naprawy awaryjne	System żywic epoksydowych odporny na spływy i temperaturę, przeznaczony do obszarów o wysokich obciążeniach termicznych
Zastosowania	- Eliminacja uszkodzeń spowodowanych korozją i wżerów - Naprawa otworów - Idealnie nadaje się do stosowania w systemach kanalizacyjnych, gdzie rury i przewody są narażone na silne oddziaływanie mediów	- Szczegółowa reprodukcja w produkcji modeli i form - Produkcja narzędzi, urządzeń mocujących, systemów mocowania, szablonek i prototypów - Naprawa otworów	- Szybkie naprawy i remonty nieszczelnych rurociągów, obudów, przekładni i kotwic - Produkcja urządzeń zaciskowych	- Możliwość stosowania na powierzchniach pionowych - Naprawy i łączenie części odlewanych i metalowych - Wypełnianie otworów i naprawa napraw uszkodzonych zbiorników, silników, karoserii i części maszyn - Uszczelnianie pomp i rur

## Zastosowanie :

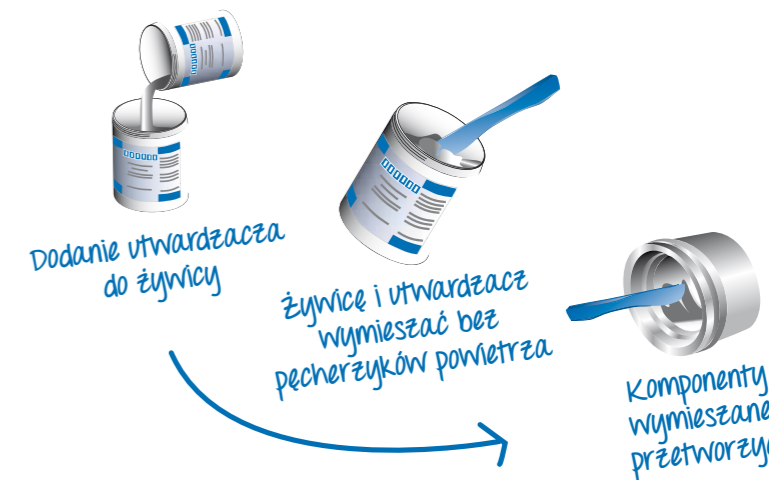
- ▶ Automotive, technika rolnicza, budowa maszyn, przemysł spożywczy, budowa narzędzi i form

## Obszary zastosowań:

- ▶ Naprawa uszkodzeń spowodowanych kawitacją i korozją, naprawa form / form do prasowania i urządzeń mocujących oraz naprawa rur

## Korzyści: Wybór

- ▶ różne materiały wypełniające
- ▶ różne lepkości
- ▶ odmienne czasy utwardzania
- ▶ różne zakresy temperatur



aluminium			wypełnienie: mineralne		Wypełniacz		
odporny na wysokie temperatury	wysoka przewodność cieplna	plynny	do aplikacji podwodnych	odporność na zużycie/ścieranie	brąz	stal nierdzewna	tytan
WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON UW	WEICON WR2	WEICON BR	WEICON ST	WEICON TI
plynny, samopoziomujący, odporny na temperaturę do +220 °C	pastą, nadaje się do szpachlowania, niekorodujący	samopoziomujący, niekorodujący	pastą, idealny do powierzchni wilgotnych i mokrych	pastą, nadaje się do szpachlowania	pastą, niekorodujący Barwa: brąz metaliczny	tiksotropowy, nadaje się do szpachlowania, niekorodujący	tiksotropowy, odporny na ciśnienie, odporność termiczna: +200 °C, krótkotwale do +260 °C
10 mm	30 mm	10 mm	10 mm	20 mm	12 mm	10 mm	10 mm
60 minut	60 minut	60 minut	30 minut	30 minut	60 minut	60 minut	120 minut
przez 12 h	przez 36 h	przez 72 h	przez 36 h	przez 12 h	przez 12 h	przez 12 h	przez 16 h
-35 °C do +220 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +160 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +200 °C krótkotwale do +260 °C
Żywica epoksydowa do stosowania w miejscach narażonych na wysokie temperatury	Jest polecany szczególnie do aplikacji na częściach wykonanych z aluminium, stopów aluminium, magnezu oraz metali	System żywic epoksydowych do aluminium, jego stopów, magnezu i innych metali lekkich	Szybkoutwardzalna żywica epoksydowa do napraw na mokrych i wilgotnych powierzchniach oraz pod wodą	Ochrona przed zużyciem, szczególnie w miejscach, gdzie nie jest możliwa obróbka mas zalewających	Spełnia zwykle wymagania i dodatkowo nadaje się do zastosowań dekoracyjnych w zakresie brązu	Idealny do stosowania na częściach i elementach wykonanych ze stali nierdzewnej	System żywicy epoksydowej do zastosowań wymagających odporności na wysokie temperatury i ciśnienie oraz na czynniki chemiczne
- Do zastosowań na dużych powierzchniach - Odlewanie form i produkcja urządzeń mocujących	- Do wypełniania ubytków na odlewach - Do wszystkich metali, które wymagają wysokiej przewodności cieplnej - Rekonstrukcja elementów	- Odlewanie modeli, form i szablonów - Naprawa porowatych i uszkodzonych odlewów - Produkcja prototypów i urządzeń mocujących - Zalewanie matryc w celu sprawdzenia dokładności	- Naprawy i remonty np. na rurach, pompach, zbiornikach i pojemnikach	- Naprawa przenośników, szyn przewodzących i przewodnic ślizgowych - Nadaje się jako powłoka do powierzchni metalowych narażonych na duże ścieranie - Odporny na ścieranie podkład przed ostatecznym pokryciem WEICON Ceramic BL	- Jest szczególnie polecany do usuwania wad i odlewniczych, napraw i odbudowy części i układów wykonanych z brązu - Odtwarzanie odlewów z brązu - Może być stosowany w sektorze morskim i wielu innych aplikacjach przemysłowych	- Wszechstronne naprawy na zbiornikach, rurach, naczyniach, lejach i kolnierzach - Szeroki zakres zastosowań, np. przemysł chemiczny, sektor morski i śródlądowy, oczyszczalnie ścieków i przemysł papierniczy	- Naprawy pomp, zaworów, płyt ścieralnych, gniazd łożysk kulkowych, wałów, śmigieł i układów wydechowych - Wykładanie korpusów pomp i łożysk ślizgowych





Uszczelnienie platformy ładunkowej na pojazdach ciężarowych WEICON HP



Klejenie pokryw filtracyjnych ze stali nierdzewnej WEICON C



Powlekanie wałka drukarskiego ze stali nierdzewnej WEICON HP



Powlekanie wymiennika ciepła za pomocą WEICON HP WEICON HP

# KLEJ

## Zastosowanie :

- Konstrukcja mechaniczna, budowa prototypów, inżynieria usług budowlanych

## Obszary zastosowań:

- Utrzymanie budynku, budowa prototypu, produkcja seryjna

## Korzyści: Wybór

- wysoki zakres temperatur
- szybka wytrzymałość wstępna
- wysoka wytrzymałość na obciążenie



Zobacz nasze filmy aplikacyjne na YouTube!



## Contour Spatula Flexy

Wszelkierne zastosowanie, np. do powlekania i obróbki klejów dwuskładnikowych. Szpachelka jest idealna do nakładania klejów na duże i powierzchnie. Specjalna szpachla wykonana z odpornego na zużycie poliamidu.

	aluminium		wypełnienie: mineralne	stal	Stal nierdzewna
	odporny na wysokie temperatury	wysoka przewodność cieplna	wysoka siła klejenia	odporny na wysokie temperatury	Wypełniacz: stal nierdzewna, zwłaszcza do elementów wykonanych ze stali nierdzewnej
	WEICON C	WEICON F	WEICON HP	WEICON HB 300	WEICON ST
Keyfacts	plynny, samopoziomujący, odporny na temperaturę do +220 °C	pasta, nadaje się do szpachlowania, niekorodujący	pasta, nadaje się do szpachlowania, odporny na uderzenia, przylegający do mokrych i wilgotnych powierzchni	pasta, nie spływa, odporny na wysokie temperatury krótkotrwale do +280 °C	tiksotropowy, nadaje się do szpachlowania, niekorodujący
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	10 mm	30 mm	10 mm	20 mm	10 mm
Czas otwarty	60 minut	60 minut	30 minut	30 minut	60 minut
Wytrzymałość końcowa po*	przez 12 h	przez 36 h	przez 36 h	przez 24 h	przez 12 h
Odporność termiczna	-35 °C do +220 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +160 °C	-35 °C do +200 °C krótkotrwale do +280 °C	-35 °C do +120 °C
Cechy	Do stosowania w obszarach przemysłowych, które są narażone na duże obciążenia termiczne	- Jest polecany szczególnie do aplikacji na częściach wykonanych z aluminium, stopów aluminium, magnezu oraz metali - Klej przeznaczony do wszystkich metali, gdzie wymagana jest przewodność cieplna	Żywica epoksydowa o bardzo wysokiej sile klejenia, uderności, wydłużeniu przy zerwaniu i rezydualnej elastyczności, która może być również stosowana jako klej na mokrych i wilgotnych powierzchniach oraz pod wodą	Żywica epoksydowa do stosowania w miejscach narażonych na wysokie temperatury	Naprawa, ochrona i łączenie części maszyn i elementów ze stali nierdzewnej
Aplikacje	Klej do zastosowań na dużych powierzchniach	- Do wypełniania ubytków na odlewach - Rekonstrukcja elementów	Nadaje się do klejenia, do napraw i do pokrywania mocno obciążonych urządzeń.	- Możliwość stosowania na powierzchniach pionowych - Naprawy i łączenie części odlewanych i metalowych - Wypełnianie otworów i naprawa uszkodzonych zbiorników, silników, karoserii i części maszyn - Uszczelnianie pomp i rur	- Wszelkierne naprawy na zbiornikach, rurach, naczyniach, lejach i kołnierzach - Szeroki zakres zastosowań, np. przemysł chemiczny, sektor morski i śródlądowy, oczyszczalnie ścieków i przemysł papierniczy



# OCHRONA PRZED ZUŻYCIEM, EROZJĄ I KOROZJĄ

## Zastosowanie :

- ▶ górnictwo, przemośniki, budownictwo, branża morska

## Obszary zastosowań:

- ▶ ochrona przed kawitacją i korozją (pompy, spady, zsypy)
- ▶ ochrona przed poślizgiem i uderzeniami

## Korzyści: Wybór

- ▶ różne wypełniacze (grube i drobne cząstki)
- ▶ różne konsystencje
- ▶ różne wytrzymałości (od twardych do odpornych na uderzenia)
- ▶ ochrona przed ścieraniem lub erozją przez grube lub drobne cząstki

WEICON GL I GL-S NADAJE SIĘ W  
POŁĄCZENIU Z WEICON CERAMIC BL

## WSPANIAŁY JAKO WARSTWA KONTROLNA



Konserwacja płyty  
rozdzielającej w kopalni  
WEIOCN WP

Powłoka ochronna kubków  
elevatora w kopalni  
WEICON BL

Naprawa rufy katamaranu  
WEIOCN HP

	płynny				pasta	
	Układ systemu				przy ruchach ślizgowych (np. kurz, drobne cząstki)	w przypadku wpływu uderzeń (np. odłamki, grubszy pył)
	wykończenie powierzchni	możliwość rozpylania przy krótkim czasie obróbki	nadaje się do nakładania pędzlem o dłuższym czasie eksploatacji	odporny na wysokie temperatury		
	WEICON Ceramic BL	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Ceramic HC 220	WEICON Ceramic W	WEIOCN WP
Keyfacts	płynny, ekstremalnie odporny na zużycie i ścieranie, odporny na temperaturę do +180 °C	nadające się do natrysku, wypełnienie mineralne, krótki czas obróbki, ekstremalnie odporny na ścieranie, odporność na temperaturę do +180 °C	płynny, nadający się do nakładania pędzlem, dłuższy czas pracy, odporny na temperaturę do +180 °C	płynny, odporny na temperaturę do +220 °C	pasta, odporność na zużycie ścierne	pasta, wypełnienie: ceramiczne, ekstremalna odporność na abrazję i zużycie ścierne, wysoka wytrzymałość, rezydualna elastyczność, odporność na udar
Wypełniacz	węgiel krzemu, krzemian krzemu	wypełnienie: mineralne	węgiel krzemu, krzemian krzemu	węgiel krzemu, krzemian krzemu	wypełnienie: mineralne	Ceramicbeads
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	20 mm
Czas otwarty	55 minut	30 minut	55 minut	45 minut	120 minut	30 minut
Wytrzymałość końcowa po*	przez 12 h	przez 8 h	przez 12 h	przez 10 h	przez 24 h	przez 36 h
Odporność termiczna	-35 °C do +180 °C	-35 °C do +180 °C	-35 °C do +180 °C	-35 °C do +220 °C	-35 °C do +200 °C krótkotwale do +260 °C	-35 °C do +120 °C
Cechy	WEICON Ceramic BL jest kompozytem płynnym, nadającym się do nakładania pędzlem. Powłoka odporna na ścieranie do wszystkich typów Metalii Plastikowych	- Warstwa kontrolna i gruntująca dla podłoża chłonnych w połączeniu z WEICON Ceramic BL - System żywic epoksydowych ma wysoką odporność na ścieranie i służy jako ochrona przed zużyciem powierzchni narażonych na duże zużycie - Wysoka siła klejenia i odporność chemiczna	- Warstwa kontrolna i gruntująca dla podłoża chłonnych w połączeniu z WEICON Ceramic BL - Może być stosowany wszędzie tam, gdzie oprysk nie jest możliwy - Ekstremalna ochrona przed zużyciem, wysoka odporność na ścieranie i odporność chemiczna	- Odporna na ścieranie ochrona przed zużyciem dla silnie obciążonych powierzchni - odporny na temperaturę do +220 °C - Wysoka siła klejenia i odporność chemiczna	Odporna na spływanie ochrona przed zużyciem z wysoką odpornością na ścieranie i temperaturę	Powłoka ochronna dla silnie obciążonych powierzchni o wysokiej wytrzymałości na zużycie i ścieranie
Aplikacje	- Wyłożenie epoksydem silnie obciążonych korpusów pomp - Ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, zsuwni, lejów, rur i pojemników - Naprawa odlewów, zaworów i łopatek wentylatorów - nadaje się do tworzenia systemu w połączeniu z WEICON GL i WEICON GL-S jako warstwą kontrolną	- Wyłożenie epoksydem silnie obciążonych korpusów pomp - Ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, zsuwni, lejów, rur i pojemników - Naprawa odlewów, zaworów i łopatek wentylatorów	- Wyłożenie epoksydem silnie obciążonych korpusów pomp - Ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, zsuwni, lejów, rur i pojemników - Naprawa odlewów, zaworów i łopatek wentylatorów	- Wyłożenie epoksydem silnie obciążonych korpusów pomp - Ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, zsuwni, lejów, rur i pojemników - Naprawa odlewów, zaworów i łopatek wentylatorów	- Klejenie lub wykładanie cegieł z tlenku glinu przy budowie młynów - Wyłożenie epoksydem silnie obciążonych korpusów pomp - Ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, zsuwni, lejów, rur	- Zapobiega utracie materiału, zastępują wcześniej stosowane stopy trudno ścieralne, okładziny ceramiczne, wykładziny gumowe jak również napawane powłoki metaliczne - Nowe ukształtowanie zużytych powierzchni metalowych - Powłoka odporna na ścieranie/zużycie spowodowanym przez cząstki uderzające z boku





Naprawa bojlera wodnego  
WEICON WR2



Kompensacja luki w złączu kołnierzowym  
WEICON WR2



Wzmocnienie podstawy fundamentu  
maszyny/roboty  
WEICON CBC

# SPOINOWANIE, WYPEŁNIANIE I WYRÓWNYWANIE SZCZELIN

**Zastosowanie :**

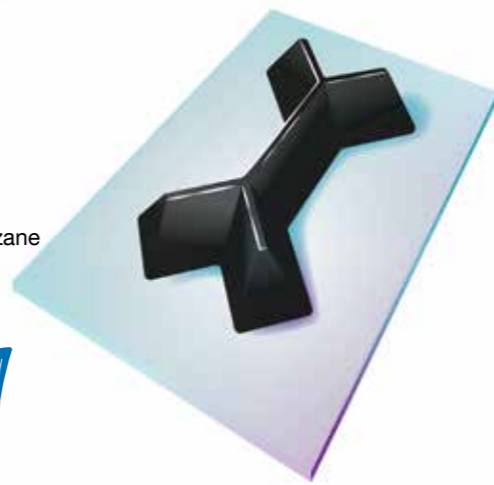
- ▶ Naprawa mostów, konstrukcji stalowych, konstrukcji torowych, systemów dźwigowych

**Obszary zastosowań:**

- ▶ Naprawy przyczółków, niwelacja nierówności, prace związane z wylewaniem/wykonywaniem fundamentów

**Korzyści:**

- ▶ masa samopoziomująca się
- ▶ wysoka odporności na nacisk
- ▶ anti-korozyjne
- ▶ wysoka siła przylegania



Aplikacja materiału w kształcie daszki z pastowatej żywicy epoksydowej dla równomiernej ekspansji materiału

	pasta		płynny		
	wypełnienie stal	wypełnienie: mineralne	odporność na zużycie/ścieranie	naprawa	tworzyć fundamenty
	WEICON A	WEICON WR2	WEICON WR2	WEICON F2	WEICON CBC
Keyfacts	pasta, nadaje się do szpachlowania, posiada wysoką zawartość wypełnienia, atest morski DNV,	nadaje się do szpachlowania, odporność na zużycie i ścieranie	płynny, wypełnienie: stal,	wypełnienie aluminium niekorodujący, antymagnetyczny	odporny na wibracje, na uderzenia, antykorozyjny, antymagnetyczny, certyfikowany przez ABS
Wypełniacz	stal	wypełnienie: mineralne	stal	aluminium	aluminium
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	20 mm	20 mm	10 mm	10 mm	30 mm
Czas otwarty	60 minut	30 minut	40 minut	60 minut	30 minut
Wytrzymałość końcowa po*	przez 24 h	przez 12 h	przez 16 h	przez 72 h	przez 24 h
Odporność termiczna	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C	-35 °C do +120 °C	-40 °C do +160 °C
Cechy	Nadaje się idealnie do wyrównywania nierówności, jak również do uniwersalnego zastosowania przy pracach naprawczych i konserwacyjnych	Idealny do zastosowania przy wyrównywaniu szczelin, gdzie przetwarzanie materiałów odlewniczych nie jest możliwe.	Do obszarów, gdzie części metalowe podlegają silnemu zużyciu na skutek tarcia	System żywic epoksydowych do aluminium, jego stopów, magnezu i innych metali lekkich	- Posiada niską lepkość, jest bardzo płynny i samopoziomujący - Charakteryzuje się trwałą wysoką wytrzymałością statyczną i wysoką odpornością na starzenie - Odporności na ciśnienie oraz na czynniki chemiczne - Odporny na wysokie temperatury +160 °C
Aplikacje	- Możliwość stosowania na powierzchniach pionowych - Eliminacja uszkodzeń spowodowanych korozją i wżerów - Naprawa otworów - Idealny do stosowania w systemach kanalizacyjnych, gdzie rury i przewody są narażone na silny wpływ mediów	- Naprawa przenośników, szyn przewodzących i przewodnic ślizgowych - Nadaje się jako powłoka do powierzchni metalowych narażonych na duże ścieranie - Odporny na ścieranie ostatecznym pokryciem WEICON Ceramic BL	- Naprawy i przebudowy wałów - Odlewanie łożysk, narzędzi do cięcia i wykrawania - Produkcja wzorów - Podlewianie maszyn i fundamentów - Odporny na ścieranie podkład przed ostatecznym pokryciem WEICON Ceramic BL	- Odlewanie modeli, form i szablonów - Naprawa porowatych i uszkodzonych odlewów - Produkcja prototypów i urządzeń mocujących - Zalewanie matryc w celu sprawdzenia dokładności	- Zastępuje mocowania mechaniczne, płyty stalowe i zapewnia bezpośredni kontakt z płytą fundamentową - Podbudowa systemów, które są trudne do wyrównania w sektorze przemysłowym i morskim



**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

**JELN GmbH**

Vogelsrather Weg 25 · DE-41366 Schwalmtal  
Germany  
phone +49 (0) 2161 898 857  
info@jeln.de · www.jeln.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  
34517 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 Capitano del Popolo, 20  
16154 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

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



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595



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

Dystrybutor specjalistyczny

WEICON Podręcznik

**Plastyczny  
Metal**

Art.-No. 10900509

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią części gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniach. Nie są one jednak wiązane z powołanymi na nich specyficznymi warunkami aplikacji. W warunkach przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za wszelkie szkody, spowodowane przez aplikację. Wyjątkowo nie gwarantujemy wysokiej jakości naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Rozszerzenie z tego wynikające jest wykluczone. Proszona FS/M/10030509/07/22