

## Pipe Repair Kit



### Zestaw do awaryjnej naprawy uszkodzonych rur i rurociągów, z dopuszczeniem do wody pitnej

Zestaw służy do awaryjnej naprawy uszkodzonych rur i przewodów. Zawiera WEICON Repair Stick Multi-Purpose (dopuszczony do kontaktu z wodą pitną), specjalną taśmę naprawczą wykonaną z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, instrukcję montażu oraz parę rękawic ochronnych.

Taśma naprawcza jest impregnowana specjalną żywicą i aktywuje się w kontakcie z wodą.

Zestaw naprawczy może być używany bez dodatkowych narzędzi i służy do niezawodnego i trwałego zamykania pęknięć i nieszczelności. Charakteryzuje się bardzo szybką i łatwą aplikacją oraz doskonałymi właściwościami klejącymi, wysoką odpornością na ciśnienie i chemikalia oraz odpornością na temperaturę do 150 °C. Taśma jest w pełni utwardzona i nośna w ciągu 30 minut.

Ze względu na właściwości tkaniny taśmy, wynikający z tego wysoki poziom elastyczności i nieskomplikowaną aplikację, zestaw naprawczy jest szczególnie odpowiedni do wycieków na zakrętach lub trójnikach lub w trudno dostępnych miejscach.

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

### Dane techniczne Tape

Baza		Poliuretan
Czas otwarty	20 °C	3-5 min
Wytrzymałość wstępna	(Wytrzymałość 35%)	7-10 min
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%)	30 min
Wytrzymałość na rozciąganie		35 MPa
Wytrzymałość na ściskanie		30 bar
Twardość (Shore'a D)	ASTM D 1706	70
Odporność termiczna		do +150°C

### Dane techniczne Stick

Baza		Żywica epoksydowa
Konsystencja		Masa wypełniająca
Materiał wypełniający		mineralisch
Temperatura aplikacji		+15 °C do +40 °C
Temperatura komponentów		>3 °C powyżej punktu rosy
Wilgotność względna powietrza		< 85 %
Stosunek masy mieszanki, ilość		1:1
Gęstość mieszanki		1,9 g/cm <sup>3</sup>
Maksymalna szczelina		15 mm
Czas otwarty	20°C, porcja 10g	~ 4 min
Wytrzymałość mechaniczna	(Wytrzymałość 80%)	60 min
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%)	24 godz
Kurczliwość		<1,0 %
Wytrzymałość na ściskanie	DIN EN ISO 604	55 MPa
Twardość (Shore D)	DIN ISO 7619	80±3
Siła przyczepności	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Odporność termiczna		-50 °C do +120 °C
Przewodność termiczna	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Oporność elektryczna	DIN IEC93	około 5·10 <sup>11</sup> Ωm
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Magnetyczny		nie

### Zatwierdzenia / Wytyczne

NSF	NSF/ANSI Standard 61
IMPA-Code	815239

### Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki ([www.weicon.pl](http://www.weicon.pl)).

### Wstępna obróbka powierzchniowa

Skuteczna aplikacja WEICON Pipe Repair-Kit zależy od starannego przygotowania powierzchni. Kurz, brud, olej, smar, zrosty, rdza, wilgoć lub zamoczenie mają negatywny wpływ na przyczepność. Najlepsze wyniki uzyskuje się po nałożeniu na czyste, twarde i dobrze chropowate powierzchnie.

Powierzchnie muszą być czyste, suche i odtłuszczone. Większość zabrudzeń powierzchni, takich jak pozostałości starej farby, olej, tłuszcz, kurz i brud, można usunąć za pomocą środka WEICON Surface Cleaner lub WEICON Sealant and Adhesive Remover. W przypadku szczególnie silnie zabrudzonych lub gładkich powierzchni, przyczepność można zoptymalizować poprzez mechaniczne szorstkowanie gruboziarnistymi materiałami ściernymi.

Uwaga  
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancja może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

## Pipe Repair Kit

### Okres przydatności

WEICON Repair Tape należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nieotwarte pojemniki mogą być przechowywane w temperaturze od +18 do +28 °C przez co najmniej 24 miesiące od daty dostawy.

### Tabela przeliczeniowa

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

### Dostępne opakowania

10055737	Pipe Repair Kit, 1,5 m x 5 cm, biały, vintage
10055738	Pipe Repair Kit, 3,5 m x 5 cm, biały, vintage
10055740	Pipe Repair Kit, 3,5 m x 10 cm, biały, vintage
10057026	Pipe Repair Kit, 10 m x 12,5 cm, biały, vintage
10067737	Pipe Repair Kit, 1,5 m x 5 cm, czarny
10067741	Pipe Repair Kit, 3,5 m x 5 cm, czarny
10067743	Pipe Repair Kit, 3,5 m x 10 cm, czarny

Tutaj znajdziesz  
szczegółowe informacje o  
produkcie.



### Odporność chemiczna

Gazy spalinowe	+	Benzyna (92-100 oktanów)	+
Aceton	o	Olej napędowy	+
Aetyloeter	+	Etanol <85 % (alkohol etylowy)	+
Alkohol aetylowy	o	Olej hydrauliczny	+
Aetylobenzen	-	Keton metylowo-etylowy (MEK)	+
Zasady (substancje zasadowe)	+	Olej mineralny	+
Kwas mrówkowy >10 % (kwas metanowy)	-	Olej surowy	+
Amoniak bezwodny 25%	+	Kwas siarkowy <5%	+
Amylacetat	+	Toluen	+
Amylalkohole	+	Varsol	+

+ = odporny 0 = ograniczony w czasie - = brak odporności \*Wszystkie produkty WEICON Plastic Steel były przechowywane w temperaturze +20°C.

#### Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr