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 WECION 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
Materialstärke_vor_der_Aushaertung		0,594 mm
Materialstärke_nach_der_Aushaertung		1,147 mm
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 mieszaniny		1,9 g/cm^3
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	~ 5·10^{11} Ωm
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Magnetyczny		nie

Dane techniczne Urea

Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	24 miesięcy

Zatwierdzenia / Wytyczne

NSF		NSF/ANSI Standard 61
IMPA-Code		812431
MIL-Spec	complies with	-

Instrukcja użytkowania

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

Wstępna obróbka powierzchni

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

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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

System żywic epoksydowych
Pipe Repair-Kit

Pipe Repair Kit

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.

Przetwarzanie

1. Wstępna obróbka powierzchni

- bez ciśnienia na przewodzie

- usuń rdzę i zszorstkuj powierzchnię

2. Przetwarzanie WEICON Repair Stick

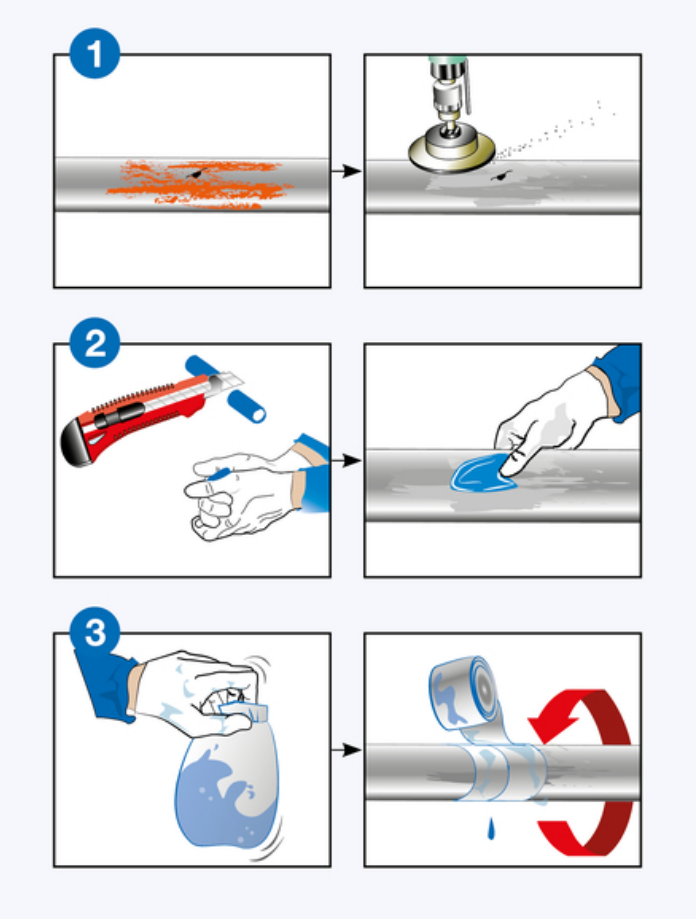
- sztyft porcjonować i ugniatać

- uszczelnić wyciek

3. Zastosowanie taśmy naprawczej firmy WEIOCN do rur

- zanurzyć taśmę naprawczą w czystej wodzie

- owinąć taśmę naprawczą wokół wycieku



Przechowywanie

Należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nieotwarte pojemniki mogą być przechowywane w temperaturze od +18 °C do +25 °C. Unikać promieniowania słonecznego.

Tabela przeliczeniowa

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Dostępne opakowania

10055737	Pipe Repair Kit, 1,5 m x 5 cm, stara biel
10055738	Pipe Repair Kit, 3,5 m x 5 cm, stara biel
10055740	Pipe Repair Kit, 3,5 m x 10 cm, stara biel
10057026	Pipe Repair Kit, 10 m x 12,5 cm, stara biel

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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

System żywic epoksydowych
Pipe Repair-Kit

Pipe Repair Kit

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:

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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

System żywic epoksydowych
Pipe Repair-Kit

Pipe Repair Kit

Odporność chemiczna po utwardzeniu* (Fragment)

1,4-Dioksan	-	Glikol	+
Gazy spalinowe	+	Kwas moczowy	-
Kwas adypinowy	-	Oleje impregnujące	+
Eter dietylowy	+	Jodki (K, Na itp.)	-
węglowodory alifatyczne	+	Węglan potasu (roztwór potasu)	+
Kwas mrówkowy >10 % (kwas metanowy)	-	Wodorotlenek potasu 0-20 % (potaż żrący)	+
Amoniak bezwodny 25%	-	kwas mlekowy	+
Anilina	-	Fenol	-
węglowodory aromatyczne	+	Krezol	-
Wodorotlenek baru	+	Wodorotlenek magnezu	+
Kwas benzoesowy	-	Kwas maleinowy (kwas cis-etylenodikarboksylowy)	-
Alkohol benzylowy	-	Metanol (alkohol metylowy) <85 %.	o
Chlorek benzylu	-	Chlorek metylenu	-
Kwas borowy	-	Olej mineralny	+
Bromki	-	Naftalen	+
Butadien (1,3-)	-	Dwuwęglan sodu (wodorowęglan sodu)	+
Kwas masłowy	-	Węglan sodu (soda)	+
Octan butylu	o	Chlorek sodu (sól kuchenna)	+
Butylalkohol	o	Azotany	-
Wodorotlenek wapnia (wapno gaszone)	+	Kwas szczawiowy <25 % (kwas etanodiowy)	o
Chloroaniliny	-	Perchloroetylen	-
Chloroform ((trichlorometan)	-	Ropa naftowa.	+
Kwas chlorosiarkowy (mokry i suchy)	-	Oleje, roślinne i zwierzęce	+
Chlorosilany	-	Kwas fosforowy <50 %.	+
Woda chlorowana (stężenie w basenie)	-	Kwas ftalowy, bezwodnik ftalowy	-
Chromiany (K, Na itp.)	-	Kwas azotowy <5 %	-
Kwas chromowy	-	Dwutlenek siarki (mokry i suchy)	-
Cyjanki (K, Na itp.)	-	Dwusiarczek węgla	-
Cykloheksanon	-	Kwas siarkowy <5%	+
Ropa naftowa i jej produkty	+	Roztwór mydła	+
Kwas octowy rozcieńczony < 5%	o	Terpentyna	+
Etanol <85 % (alkohol etylowy)	o	Czterochlorek węgla (tetrachlorometan)	-
Smar, olej oraz wosk	+	Tetralina (tetrahydronaftalen)	-
kwas fluorowodorowy	-	Trichloraetylen	-
Kwas garbnikowy rozcieńczony <7 %	o	Nadtlenek wodoru <30 % (nadtlenek diwodoru)	o
Glicerol (trihydroksipropan)	+		

+ = 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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr