

Pipe Repair-Kit



Zestaw do awaryjnej naprawy uszkodzonych rur i rurociągów.

Zestaw do awaryjnej naprawy uszkodzonych rur i rurociągów. Zawiera stalowy WEICON Repair Stick, Taśma wzmocniona włóknem szklanym, Instrukcja, Rękawice ochronne. Taśma naprawcza jest impregnowana specjalną żywicą i aktywowana poprzez kontakt z wodą.

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.

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 stali nierdzewnej, aluminium, miedź, PCV, polietylen, polipropylen i wielu tworzyw sztucznych. Zestaw może być używany zarówno na suchych jak i mokrych powierzchniach, a także może być stosowany pod wodą.



Dane techniczne

Dane techniczne Repair Stick	
Bazis	Żywica epoksydowa, wypełnienie: stal
Właściwości	Pasta
Barwa po utwardzeniu	ciemnoszary
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz pojemność	1:1
Lepkość mieszaniny	2,0 g/cm ³
Szczelina maksymalna	15 mm

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak związane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

Temperatura aplikacji	+10 do +35 °C
Temperatura utwardzania	+6 do +40 °C
Czas otwarty w +20°C porcja 25g	4 min.
Wytrzymałość 35% po	10 min.
Przeniesienie obciążenia mechanicznego (50 % wytrzymałości) po	60 min.
Wytrzymałość końcowa (100%) po	24 h
Obciążenie ciśnieniowe	80 N/mm ²
Średnia wytrzymałość na ścinanie po 7 dniach, +20°C (+68°F) nach DIN EN 1465	stal piaszkowana 4,1 N/mm ²
twardość Shore'a D	75
Przewodność termiczna (ATSM D 257)	0,6 W/m·K
Kurczliwość liniowa	<1 %
opór elektryczny (ASTM D 257)	5•10 ¹¹ Ohm/cm
elektryczna wytrzymałość dielektryczna (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Współczynnik rozszerzalności (ISO 11359)	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Odporność termiczna	-50 do +120 krótko +150 °C
Dane techniczne Taśma do naprawy	
Bazis	Poliuretan
Czas otwarty w +20°C	3 - 5 min.
Wytrzymałość 35% po	7 - 10 min.
Wytrzymałość końcowa po	30 min.
Wytrzymałość na rozciąganie	35 N/mm ²
odporność na ciśnienie	150 bar
twardość Shore'a D (ATSM D 1706)	70
Odporność termiczna	Do +150 °C

Informacje na temat przygotowania i obróbki powierzchni można znaleźć w instrukcji obsługi.

Wstępna obróbka powierzchniowa

Warunkiem doskonałego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejone (czyszczenie i odtłuszczenie środkiem do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner).

Okres przydatności

WEICON Pipe RepairKit przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nieotwarte pojemniki mogą być przechowywane w temperaturze od +18°C do + 28 °C przez co najmniej 24 miesięcy od daty dostawy.

Bezpieczeństwo i zdrowie

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

Dostępne rozmiary pojemników:

10710001	Pipe Repair-Kit 5/15 (5 cm x 1,5 m)
10710002	Pipe Repair-Kit 5/35 (5 cm x 3,5 m)
10710003	Pipe Repair-Kit 10/35 (10 cm x 3,5 m)

Dane techniczne

Zmiana daty:20.08.2020 - Strona2/2

10710004 Pipe Repair-Kit 12/100 (12,5 cm x 10 m)

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

WEICON GmbH & Co. KG
(Siedziba główna)
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.
Turkey
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
www.weicon.com.ro

www.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
www.weicon.cz

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it