systémy epoxidových živíc

Súprava na opravu potrubí

Súprava na opravu potrubia



Súprava na núdzovú opravu prasknutých a poškodených potrubí a vedení | Schválenie pre pitnú vodu

Súprava sa používa na núdzové opravy zlomených a poškodených potrubí a vedení. Skladá sa z WEICON Opravnej tyčinky Oceľ (schválené pre pitnú vodu), špeciálnej Pásky na opravu z plastu vystuženého sklenenými vláknami, montážneho návodu a páru ochranných rukavíc. Opravná páska je napustená špeciálnou živicou a aktivuje sa kontaktom s vodou. Súpravu na opravu potrubí je možné spracovať bez ďalších nástrojov a používa sa na spoľahlivé a trvalé uzatvorenie trhlín a netesností Vyznačuje sa veľmi jednoduchou a rýchlou aplikáciou a má vynikajúce lepiace vlastnosti, vysokú tlakovú a chemickú odolnosť a teplotnú odolnosť do 150 °C. Páska je úplne vytvrdnutá a pružná do 30 minút. Vďaka tkaninovým vlastnostiam pásky, výslednej vysokej poddajnosti a nekomplikovanému spracovaniu je opravná súprava vhodná najmä na netesnosti v ohyboch, T-kusoch, alebo na ťažko prístupných miestach. Môže byť použitá na mnoho rôznych povrchov, ako je nehrdzavejúca oceľ, hliník, meď, PVC, mnoho plastov, sklolaminát, betón, keramika a guma

Technické údaje páska

Základ		Polyuretán
Doba spracovateľnosti	20 °C	3-5 minút
Pevnosť na manipuláciu	(35 % sily)	7-10 minút
Materialstärke_vor_der_Aushaertung		0,594 mm
Materialstärke_nach_der_Aushaertung		1,147 mm
Konečná tvrdosť	(100 % sily)	30 minút
Pevnosť v ťahu		35 MPa
Odolnosť proti tlaku		30 bar
Tvrdosť Shore D	ASTM D 1706	70
Teplotná odolnosť		do +150 °C

Technické údaje tyčinka

Základ		Epoxidová živica
Konzistencia		plastelína
Plnivo		mineralisch
Teplota pre spracovanie		+15 °C až +40 °C
Teplota komponentov		>3°C nad rosným bodom
Relatívna vlhkosť vzduchu		< 85 %
Pomer miešania podľa objemu		1:1
Hustota zmesi		1,9 g/cm³
Premostenie max. medzery		15 mm
Doba spracovateľnosti	pri 20 °C, 10 g dávka	~ 4 minút
Mechanicky zaťažiteľné	(80 % pevnosť)	60 minút
Konečná tvrdosť	(100 % sily)	24 hod.
Zmrštenie		<1,0 %
Odolnosť proti tlaku	DIN EN ISO 604	55 MPa
tvrdosť (Shore D)	DIN EN ISO 7619	80±3
Sila adhézie	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Teplotná odolnosť		-50 °C až +120 °C, krátkodobo do +150 °C
Tepelná vodivosť	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Objemový odpor	DIN EN 62631-3-1	~ 5·10¹¹ Ω·m
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Magnetický		nie

Technické údaje Urethan

Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	24 mes.

Schválenia / usmernenia

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

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Predúprava úprava povrchu

Úspešné spracovanie WEICON Belt Repair-Kit závisí od starostlivej prípravy povrchov. Prach, špina, olej, mastnota, hrdza a vlhkosť či mokro majú negatívny vplyv na priľnavosť. Najlepšie výsledky sa dosiahnu pri aplikácii na čisté, pevné a dobre zdrsnené povrchy. Povrchy musia byť čisté, suché a zbavené mastnoty. Takmer všetky znečistenia povrchu, ako sú zvyšky starých náterov, olej, mastnota, prach a špina, možno odstrániť pomocou WEICON Čističa povrchov, alebo WEICON Odstraňovača tmelov a lepidiel. V prípade obzvlášť silne znečistených, alebo hladkých povrchov možno

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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

systémy epoxidových živíc

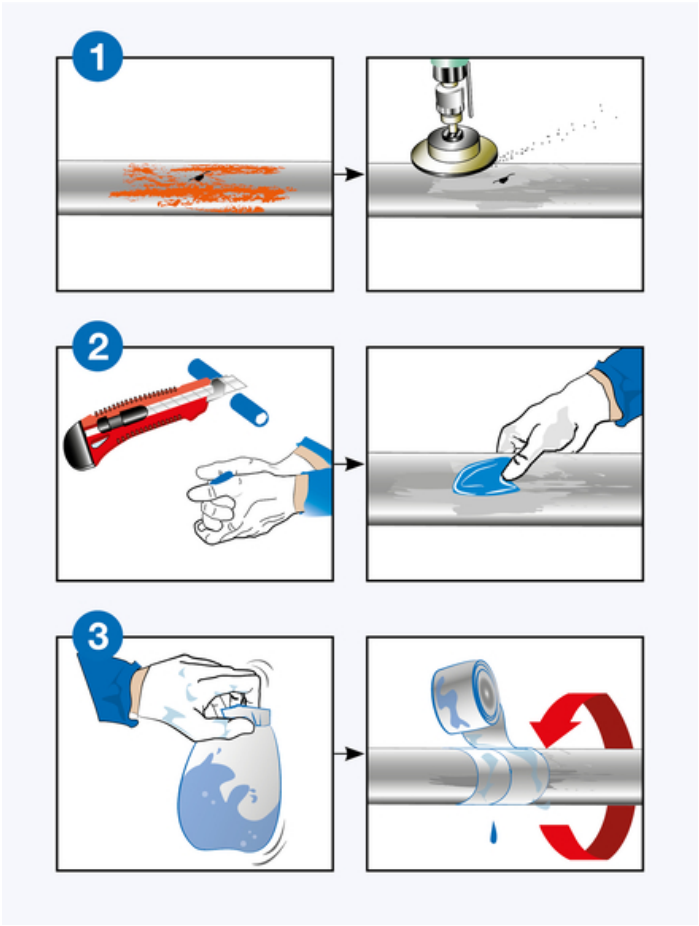
Súprava na opravu potrubí

Súprava na opravu potrubia

priľnavosť optimalizovať mechanickým zdrsnením pomocou hrubých brúsnych materiálov.

Spracovanie

1. Predúprava povrchu - žiadny tlak na potrubie - odstráňte hrdzu a zdrsnite povrch 2. Spracovanie WEICON Opravnej tyčinky - rozdeľte tyčinku, vymieste - utesnite netesnosti 3. Použitie WEICON Pásky na opravu potrubia - Ponorte opravnú pásku do čistej vody - Omotajte opravnú pásku okolo netesnosti



Skladovanie

Skladujte v suchu pri izbovej teplote. Neotvorené nádoby je možné skladovať pri teplotách od +18 °C do 25 °C. Vyhnite sa vystaveniu slnečnému žiareniu.

Prevodná tabuľka

(°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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Dostupné veľkosti balenia

10055737	Súprava na opravu potrubia, 1,5 m x 5 cm, stará biela
10055738	Súprava na opravu potrubia, 3,5 m x 5 cm, stará biela
10055740	Súprava na opravu potrubia, 3,5 m x 10 cm, stará biela
10057026	Súprava na opravu potrubia, 10 m x 12,5 cm, stará biela

Tu je stránka s podrobnosťami o produkte:

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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

systémy epoxidových živíc

Súprava na opravu potrubia

Súprava na opravu potrubí

Chemická odolnosť po vytvrdnutí* (Úryvok)

1,4-Dioxán	-	glykol	+
výfukové plyny	+	Kyselina močová	-
Kyselina adipová	-	impregnačné oleje	+
Dietyléter	+	Jodidy (K, Na atď.)	-
alifatické uhľovodíky	+	uhličitan draselný (roztok draslíka)	+
kyselina mravčia > 10 % (kyselina metanová)	-	hydroxid draselný 0-20% (žieravina potaš)	+
amoniak bezvodý 25%	-	vápenné mlieko	+
Anilín	-	Fenol	-
aromatické uhľovodíky	+	Krezol	-
hydroxid bárnatý	+	hydroxid horečnatý	+
Kyselina benzoová	-	kyselina maleínová (kyselina cis-etyléndikarboxylová)	-
Benzylalkohol	-	metanol (metylalkohol) < 85 %	o
Benzylchlorid	-	Metylénchlorid	-
Kyselina boritá	-	minerálne oleje	+
Bromidy	-	naftalén	+
Butadién (1,3-)	-	hydrogénuhličitan sodný	+
Kyselina maslová	-	uhličitan sodný (sóda)	+
butylacetát	o	chlorid sodný (stolová soľ)	+
butylalkohol	o	Dusičnany	-
hydroxid vápenatý (hasené vápno)	+	kyselina šťaveľová <25% (kyselina etándiová)	o
Chlóranilíny	-	perchlóretylén	-
chloroform ((trichlórmetán)	-	ropa	+
kyselina chlórsírová (mokrá a suchá)	-	oleje, rastlinné a živočíšne	+
Chlórsilány	-	kyselina fosforečná <50%	+
chlórová voda (koncentrácia v bazéne)	-	kyselina ftalová, anhydrid kyseliny ftalovej	-
Chrómany (K, Na atď.)	-	kyselina dusičná <5%	-
kyselina chrómová	-	oxid siričitý (mokrý a suchý)	-
Kyanidy (K, Na atď.)	-	sírouhlík	-
Cyklohexanón	-	kyselina sírová <5%	+
ropa a ropné produkty	+	Mydlový roztok	+
kyselina octová zriedená <5%	o	Terpentín	+
etanol <85 % (etylalkohol)	o	tetrachlórmetán (tetra chlórovaný uhľovodík)	-
tuky, oleje a vosky	+	tetralín (tetrahydronaftalén)	-
kyselina fluorovodíková	-	trichlóretylén	-
kyselina trieslová zriedená <7%	o	peroxid vodíka <30 % (superoxid vodíka)	o
glycerín (trihydroxypropán)	+		

\+ = odolné 0 = časovo obmedzené - = nie je odolné *Všetky WEICON Plastické kovy boli skladované pri teplote chemikálie +20°C.

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívatela. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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