

Oprávérenská sada na potrubí



Sada je určena pro nouzovou opravu vadných a poškozených trubek a potrubí.

Obsahuje jednu WEICON Oprávérenskou tyčinku Ocel, speciální opravnou pásku vyztuženou skelnými vlákny, montážní návod a pár ochranných rukavic. Opravná pásky je impregnována speciální pryskyřicí a aktivuje se kontaktem s vodou. Sada pro opravu potrubí může být zpracována bez jakýchkoli dalších nástrojů a používá se pro spolehlivé a trvalé utěsnění trhlin a netěsností. Použití je velmi snadné a rychlé a vykazuje vynikající adhezivní vlastnosti, vysokou odolnost vůči tlaku a chemikáliím a teplotní odolnost až 150°C. Během 30 minut páska zcela vytvrdne a je odolná. Vzhledem k textilním vlastnostem pásky, výsledné vysoké flexibilitě a jednoduchému zpracování je opravná sada zvláště vhodná pro utěsnění netěsností v ohybech, T-kusech nebo na těžko přístupných místech. Může být použita na mnoha různých površích, jako je nerezová ocel, hliník, měď, PVC, polyetylen, polypropylen, mnoho plastů, laminát, beton, keramika a guma. Souprava může být použita na suchém i mokřem povrchu a může být dokonce aplikována pod vodou.



Technické údaje

Technické údaje Oprávérenská tyčinka Ocel	
Báze	epoxidová pryskyřice s kovovým plnivem
Složení	pasta
Odstín po vytvrzení	tmavošedý
Mísicí poměr dle objemu (pryskyřice/tvrdidlo)	1:1
Hustota směsi	2,0 g/cm³
Přemostění spáry max.	15 mm
Zpracovací teplota	+10 až +35 °C
Teplota pro vytvrzení	+6 až +40 °C
Doba zpracovatelnosti při přípravě 25 g +20°C (+ 68°F)	4 min.

Ruční pevnost (35%) po	10 min.
Mechanicky zatížitelné (50%) po	60 min.
Finální pevnost (100%) po	24 h
Tlak (DIN 53281-83)	80 N/mm²
Střední pevnost ve smyku po 7 dnech při +20°C (+65°F)	
DIN EN 1465	ocel po otryskání pískem: 4,1 N/mm²
Tvrdost Shore D	75
Tepelná vodivost (ASTM D 257)	0,6 W/m·K
Lineární smrštění	<1 %
Elektrický odpor (ASTM D 149)	5•10 ¹¹ Ohm/cm
Dielektrická pevnost (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Součinitel tepelné roztažnosti (ISO 11359)	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Teplotní odolnost	-50 až +120 krátkodobě +150 °C

technický data oprava páska

Báze	Polyuretan
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F)	3 - 5 min.
Ruční pevnost (35%) po	7 - 10 min.
Finální vytvrzení po	30 min.
Pevnost v tahu	35 N/mm²
Tlak pevnost	150 bar
Shore D (ATSM D 1706)	70
Teplotní odolnost	až do 150 °C

Informace o předšetření povrchu a zpracování naleznete v manuálu.

Skladování

Skladujte WEICON Oprávérenskou sadu na potrubí při pokojové teplotě (ale do max. + 25°C) na suchém místě. Neotevřené nádoby lze skladovat po dobu 24 měsíců při teplotách od +18 do + 25°C.

Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech.

Dostupné velikosti:

70101.107	Oprávérenská sada na potrubí 5/15 (5 cm x 1,5 m)
70101.108	Oprávérenská sada na potrubí 5/35 (5 cm x 3,5 m)
70101.109	Oprávérenská sada na potrubí 10/35 (10 cm x 3,5 m)
70101.114	Oprávérenská sada na potrubí 12/100 (12,5 cm x 10 m)

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou záručnými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušenostech. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvalé vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.