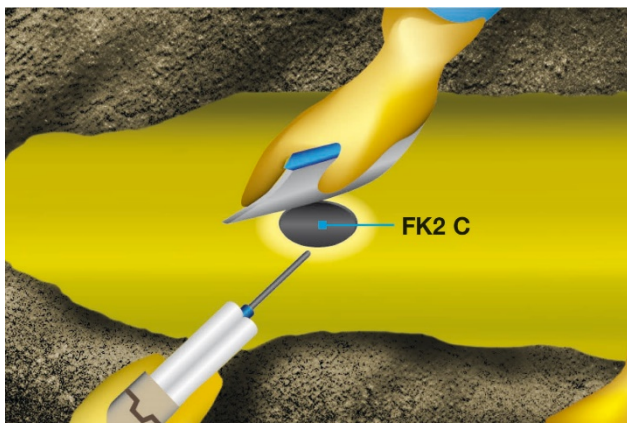


DENSOLID®-FK2 C

Opravná hmota DENSOLID®-FK2 C



Informace o výrobku



Zvláštní výhody:

- ✓ Ochrana proti korozi pro zvýšené požadavky.
- ✓ Jednoduché a rychlé zpracování.
- ✓ Je stěrkovatelný a lze jej použít bez základního nátěru.
- ✓ Splňuje požadavky normy EN 10290 (třída B, typ 3) a DIN 30677-2.
- ✓ Výrazně rychlejší použití než u klasických opravných systémů na bázi tavných tyčinek a opravných záplat.

Dvousložkový polyuretanový nátěr nanášený štětcem pro antikorozi nátěry zasypaných armatur a tvarovek a pro opravy defektů antikorozi nátěrů z PE, PP, EP, PUR.

Již sto let je DENSO Group Germany symbolem zkušeností, kvality a spolehlivosti v oblasti ochrany proti korozi a výstavby silnic. Úspěch této mezinárodně vedoucí skupiny společností je založen na vývoji "DENSO bandáže" - prvního výrobku na světě pro pasivní antikorozi ochranu potrubí - který byl patentován již v roce 1927. Od té doby společnost DENSO Group Germany stanovuje a zaručuje nejvyšší standardy kvality s technicky perspektivními výrobky. Výzkum, vývoj a výroba probíhají výhradně v Německu. Naši zaměstnanci v osobní spolupráci se zákazníkem realizují trvale bezpečná a individuální řešení.

Popis produktu

Dvousložkový polyuretanový antikorozi nátěr. Lze nanášet stěrkou nebo štětcem (pouze 400 ml kartuše). Nanáší se bez základního nátěru na holou kovovou ocel a aktivovaný tovární nátěr. Snadná aplikace díky balení v kazetě. Splňuje požadavky norem EN 10290 (třída B, typ 3) a DIN 30677-2. Nádobka o objemu 50 ml je tixotropní, a proto ji lze použít i v poloze 6 hodin. Doba vytvrzování je přizpůsobena velikosti nádoby.

Použití výrobku:

Ochrana proti korozi zakopaných ocelových trubek, nádrží, tvarovek a

tvarovaných dílů, jakož i opravy defektů protikorozi nátěrů z PE, PP, PUR a epoxidu.

Požadavek na výrobek:

Rozsah při tloušťce vrstvy 2 mm:
400 ml zásobník: přibližně 0,175 m²
50 ml zásobník: přibližně 200 cm²

Zpracování výrobku:

Dodržujte prosím samostatně dostupná doporučení pro zpracování **DENSOLID®-FK2 C** a **DENSOLID®-FK2 C opravná směs** 50 ml.

Dávkovače:

DENSOMIX®-50

Dávkovač na 50 ml **kartuše** včetně 4 plastových špachtlí.

DENSOMIX®-400M

Ruční dávkovač pro 400 ml -kartuše.

DENSOMIX®-400P

Pneumatický dávkovač pro 400ml kartuše.

Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Standardní
Tloušťka vrstvy	mm	≥ 1,5 mm (FK2-C) ≥ 2,5 mm (opravná směs FK2-C)	ISO 2808
Třída načení	-	Třída B, typ 3	EN 10290
Neporéznost s	-	Splňuje	EN 10290
Odolnost proti nárazu	J/mm	+23 °C	≥ 5
		-5 °C	≥ 3
Odolnost proti otiskům	mm	suchý, +23 °C	≤ 0,1
		suchý, +80 °C (+176 °F)	≤ 27
Prodloužení při přetržení	%	≥ 18	EN 10290
Odolnost obálky	Ω · m ²	+23 °C	≥ 10 ¹⁰
		+80 °C (+176 °F)	≥ 10 ⁴
Pevnost lepidla	mm	V-řez, +23 °C	≤ 1
		V-řez, +80 °C (+176 °F)	≤ 1
	N / mm ²	Digestoř, +23 °C (+73 °F)	≥ 16
		Digestoř, +80 °C (+176 °F)	≥ 3
Adheze po tepelném stárnutí	N / mm ²	+100 °C, 100 dní	≥ 17
Katodická infiltrace	mm	+23 °C, 30 dní	≤ 3,0
		+60 °C, 2 dny	≤ 2,5
Tvrdost	Pobřeží D	+5 °C	77 +/- 5
		+23 °C	74 +/- 5
		+40 °C	66 +/- 5
		+70 °C (+158 °F)	45 +/- 5
Hustota	g/cm ³	přibližně 1,4	-
Provozní teplota	°C (°F)	-20 až +80 (-4 až +176)	EN 10290

Doba vytvrzování		10 °C	20 °C	40 °C
50 ml zásobník	Životnost hrnce	cca 75 s	cca 60 s	cca 50 s.
	bez lepidla	cca 40 min	cca 10 min.	cca 5 min.
	odolné	cca 4 h	cca 2 h	cca 1,5 h
400 ml zásobník	Životnost hrnce	cca 5 min.	cca 4 min.	cca 3 min.
	bez lepidla	cca 60 min	cca 30 min.	cca 25 min
	odolné	cca 24 h	cca 8 h	cca 7 h
Pracovní teplota	Podzemí	≥ +10 °C (≥ +50 °F); min. +3 °C nad rosným bodem.		
	Okolí	+5 °C až +50 °C (+41 °F až +122 °F)		
	Material	+15 °C až +30 °C (+59 °F až +86 °F)		
Ocelový povrch	Stupeň čistoty (ISO 8501-1)	min. Sa 2 ½		
	Drsnost (ISO 8503-1)	40 - 100 μm		
Relativní vlhkost		≤ 80%		

Dodací formuláře

DENSOLID®-FK2 C a opravná směs DENSOLID®-FK2 C

Sady kazet včetně statických směšovačů v krabicích

Barva	Obsah kazety		Obsah v kartonu	
	[ml]	[g]	Kazety	[g]
černá	50	64	6	384
černá	50	64	20	1280
černá / šedá	400	520	5	2.600

Podmínky skladování

DENSOLID®-FK2 C a opravná směs DENSOLID®-FK2 C mohou být skladovány v neotevřeném originálním balení po dobu nejméně 12 měsíců od data výroby.

Teplota skladování: +15 °C až +30 °C. Krátkodobá (převážně): +5 °C až +50 °C. Skladujte na suchém a nezamrzajícím místě.

DENSO Ltd.

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Německo
Telefon: +49 214 2602-0
www.denso-group.com | info@denso-group.com

Naše informace o produktech, doporučení pro zpracování a další tiskové materiály poskytují rady podle našeho nejlepšího vědomí a uvádějí stav našich znalostí v době tisku. Obsah však není právně závazný. Proto nepřebíráme žádnou odpovědnost za nesprávné nebo opomenuté rad

Zpracovatel je povinen zkontrolovat vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel. Zpracovatel je povinen zkontrolovat vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel. Platí výhradně naše všeobecné obchodní podmínky, které najdete na adrese www.denso-group.com.