



Informace o výrobku



Výhody

- Antikoroziní ochrana při zvýšených požadavcích
- Jednoduché zpracování
- Správné dávkování
- Rychlé zpracování

DENSOLID® FK 2-C opravná hmota 50ml

Dvousložková opravná hmota pro antikoroziní izolace z PE, PP, EP, PUR v zemi a ve vodě uložených potrubích a instalacích.

Popis

- Dvousložková PUR antikoroziní nátěrová hmota.
- Nanáší se špachtlí.
- Nanáší se bez předchozího nátěru na čistý povrch.
- Jednoduché zpracování z kartuší
- Odpovídá požadavkům podle DIN EN 10290 (třída B, typ 3), DIN 30671 (zvláštní provedení) a DIN 30677-2.

Použití

- Opravy poškozených míst v antikoroziních izolacích z PE, PP, PUR a epoxidů.

Technologické vlastnosti

Doba tvrzení		+10°C	+20°C	+40°C
50-ml-kartuše	Doba zpracovatelnosti	ca. 75 sec	ca. 60 sec	ca. 50 sec.
	Na dotek nelepivé	ca. 40 min	ca. 10 min	ca. 5 min
	Zatížitelné	ca. 4 h	ca. 2 h	ca. 1,5 h
Teplota zpracování	Podklad	≥ + 10°C až + 50°C; min. 3°C nad rosným bodem		
	Okolí	+ 5°C až + 50°C		
	Materiál	+ 15°C až + 30 °C		
Povrch oceli	Čistota (ISO 8501-1)	min. Sa 2 ½		
	Drsnost (ISO 8503-1)	40 - 100 µm		
Relativní vlhkost vzduchu		≤ 80%		

Vlastnosti

Vrstva, typická hodnota

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Norma	
Tloušťka vrstvy	mm	≥ 2,5 mm	ISO 2808	
Třída zatížení	-	třída B, typ 3	DIN EN 10290	
Pórovitost	8 kV/mm, max 20 kV	-	splněno	DIN EN 10290
Rázová odolnost	23 °C	J/mm	≥ 5	DIN EN 10290
	-5 °C		≥ 3	
Odolnost proti vtisku	suché, 23 °C	mm	≤ 0,1	DIN EN 10290
	suché, 80 °C	%	≤ 27	
Prodloužení při přetrhu		%	≥ 18	DIN EN 10290
Izolační odpor	23 °C	Ω · m ²	≥ 10 ¹⁰	DIN EN 10290
	80 °C		≥ 10 ⁴	
Adheze	V-řez, 23°C	mm	≤ 1	DIN EN 10290
	V-řez, 80°C		≤ 1	
	Odtrh, 23 °C	N / mm ²	≥ 16	
	Odtrh, 80 °C		≥ 3	
Adheze po teplotním stárnutí	100 °C, 100 dnů	N / mm ²	≥ 17	DIN EN 10290
Katodická podpovrchová koroze	23°C, 30 dnů	mm	≤ 3,0	DIN EN 10290
	65°C, 2 dny		≤ 2,5	
Tvrdość Shore D	5°C	-	77 +/- 5	ISO 868
	23°C		74 +/- 5	
	40°C		66 +/- 5	
	70°C		45 +/- 5	
Hustota		g/cm ³	ca. 1,4	-
Trvalá provozní teplota		°C	-20 až +80	DIN EN 10290

Zpracování

Dbejte, prosím, podrobného doporučení pro zpracování opravné hmoty DENSOLID FK2-C -50ml.

Spotřeba

Obsah (při tloušťce vrstvy 2 mm):
50-ml-kartuše: ca. 200 cm²

Skladování

DENSOLID FK2-C-50ml je v originálním, neotevřeném balení skladovatelný po dobu 12 měsíců. Mrazu prostě skladování. Trvalá provozní teplota:
+15°C až +30°C
krátkodobě (při transportu): +5 až +50°C

Dodávky

DENSOLID FK 2-C- 50ml

Sada kartuší zahrnuje statický mixer v kartonu.

Barva	Obsah kartuše		Obsah kartonu	
	[ml]	[g]	kartuše	DENSOLID FK2-C
černá	50	64	6	384 g

DENSOMIX 50

Vytlačovací zařízení pro 50-ml-Kartuše
Balení zahrnuje 4 plastové špachtle v kartonu.

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel. +49-(0)214-2602-0 • Fax +49-(0)214-2602-217
www.denso.de • info@denso.de

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Nr. 03 Stand 07/10 "DENSOLID FK2-C 50ml"