


Különleges előnyei

- Korrózióvédelem a magasabb követelményeknek
- Egyszerű feldolgozhatóság
- Kartusos csomagolás miatt szakszerűen adagolható

DENSOLID FK 2-C

Kétkomponensű poliuretán bevonó anyag a földre fektetett

szerevények és fittingek korrózióvédelmére, ill.

gyári bevonatok hibáinak javítására.

Leírás

Kétkomponensű poliuretán bevonó anyag
Ecset segítségével kenhető
A tiszta (rozsdá - és szennyeződésmentes) fém felületre előkezelés nélkül felhordható

Az ikerkartusos kiszérés miatt egyszerűen feldolgozható
Megfelel a **DIN 30671** és a **DIN 30677-2** –es szabványoknak
Két színű kiszérés (fekete-szürke) a kétrétegű felhordáshoz

Földre fektetett acélcsővezetékek, tartályok, szerevények és fittingek korrózióvédő szigetelésére
PE, PP, PU és epoxy alapú gyári borítások hibáinak a javítására

Tulajdonságok
Feldolgozási tulajdonságok

		5 °C	20 °C	40 °C
Feldolgozási idő		kb. 5 perc	kb. 4 perc	kb. 3 perc
Keményedési idő	Tapadásmentesen	kb. 60 perc	kb. 30 perc	kb. 25 perc
	Terhelhetően	kb. 24 óra	kb. 8 óra	kb. 7 óra
Feldolgozási hőmérséklet	Alap	> 10°C, legalább 3 óra olvadáspont felett		
	Környezet	+ 5 °C és + 40 °C között		
	Anyag	+ 15 °C és + 40 °C között		
Acélfelület	Tisztasági szint (ISO 8501)	legalább Sa 2 ½		
	Felületi mélység	50 – 70 µm		
Relatív páratartalom		< 80 %		
Függőleges felületekre felhordott vastagság		2 mm-ig munkafolyamatonként		
Minimális felhasználás		kb. 1,5 kg/mm - m ²		

A két komponens tulajdonságai

	'A' komponens	'B' komponens
Szín	fekete / szürke	sárga
Konzisztencia	paszta szerű	paszta szerű
Sűrűség (23 °C)	kb. 1,4 g/cm ³	kb. 1,2 g/cm ³

A bevonat jellemző tulajdonságai

		Egység	DIN 30671 követelménye	DIN 30677 követelménye	DENSOLID FK 2-C
Rétegvastagság		mm	0,8(N)/1,5(s)	1 (szélén 0,8)	0,8 –től 3 –ig
Pórusmentesség			10 kV/mm –nél	10 kV -nál	teljesíti
Elektromos átütésmentesség		kV/mm	-	-	>30
Ütésellenállás	23°C	J	>=8,5 (DN100)	>=10	teljesíti
	-30°C		>=2,6 (DN100)	-	teljesíti
Benyomódás ellenállás (víz, 70°C)		%	< 3 (48 h)	< 3 (48 h)	23
			< 5 (24 – 48h)	< 5(24– 48h)	3
Hajlíthatóság		%	>5	>3	19
Borítás ellenállása	23°C	Ω.m ²	>10 ⁷	>10 ⁸	1,2 * 10 ¹⁰
	70°C		>10	>10 ⁸	3,0 * 10 ⁶
Tapadási erő		-	minőségi, V vágás	minőségi, V vágás	teljesíti
Tapadási erő ASTM D 4541		N/mm ²	-	-	15
Melegre öregedés			5% előhajlás 100°C, pórusmentes	3% előhajlás 110°C, pórusmentes	teljesíti
Katodikus felvállás	23°C, 30 nap	mm	< 12	< 10	< 0,1
	65°C, 2 nap		< 15	< 15	< 0,1
Shore D keménység	5°C		-	-	77
	23°C		-	-	74
	40°C		-	-	66
	70°C		-	-	45
Sűrűség		g/cm ³	-	-	kb. 1,4
Tartós üzemhőmérséklet		°C	-	-	-30 °C -tól +80°C -ig

Feldolgozás

A termék részletes felhasználási útmutatóját el kell olvasni.

Szükséglet

Legalább 1,4 kg / 1 mm rétegvastagság / 1 m².
Tartalom (2 mm-es réteg felhordása esetén):
400 ml-es kartus kb. 0,175 m²
50 ml-es kartus kb 200 cm².

Tárolás

A **DENSOLID FK2-C** fagymentesen, az eredeti csomagolásban, megbontatlanul 12 hónapig raktározható.
Tárolás +5°C és +30°C között.

Szállítási formák: DENSOLID FK2-C

Kartus szettek, a keverőcsővel együtt.

Kartus tartalma		Karton tartalma	
ml	g	Kartusok száma	DENSOLID FK 2-C
50	64	6	384 g
400	520	5	2,6 kg

Egyéb:**DENSOMIX 50**

Kinyomó eszköz az 50 ml-es kartushoz plusz 4 db műanyag spakli

DENSOMIX 400 M

Kézi felhordó-készülék a 400 ml-es kartusokhoz

DENSOMIX 400 P

Pneumatikus felhordó készülék a 400 ml-es kartusokhoz