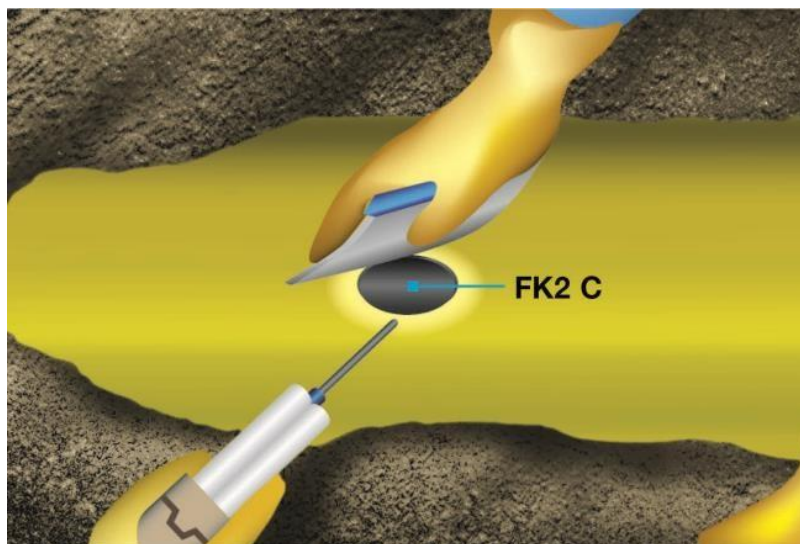


DENSOLID® - FK2 C Compus de reparație DENSOLID® - FK2 C



Informații despre produs



Avantaje speciale

Prevenirea coroziunii pentru cerințe crescute.

Prelucrare ușoară și rapidă.

Se poate aplica cu un cuțit și fără strat de grund!

Îndeplinește cerințele conform EN 10290 (clasa B, tip 3) și DIN 30677-2.

Semnificativ mai rapid în aplicare decât sistemele tradiționale de reparație pe bază de bețișoare de topire și petice de reparație.



Izolație poliuretanică formată din două componente pentru izolația anticorozivă a armăturilor și accesoriilor îngropate, precum și pentru repararea straturilor anticorozive din PE, PP, EP, PUR.

De mai bine de un secol, DENSO Group Germany reprezintă experiența, calitatea și fiabilitatea în prevenirea coroziunii și în tehnologia de etanșare. Succesul corporației, lider internațional, se bazează pe dezvoltarea „DENSO-Tape”, care a fost deja patentată în 1927 ca primul produs, la nivel mondial, pentru prevenirea coroziunii pasive a conductelor. De atunci, DENSO Group Germany stabilește și garantează cele mai înalte standarde de calitate cu produse revoluționare din punct de vedere tehnic. Cercetarea, dezvoltarea și producția au loc exclusiv în Germania. Angajații noștri implementează în mod continuu soluții sigure și individuale într-o cooperare personală cu clientul.

Descriere

DENSOLID®-FK2 C este un strat de poliuretan cu două componente pentru prevenirea coroziunii. Se poate aplica cu un cuțit sau poate fi întins cu o perie (doar cartușul de 400 ml). Se aplică fără grund pe oțelul metalic și pe stratul activat din fabrică. DENSOLID®-FK2 C permite procesarea ușoară datorită ambalajului cartușului în conformitate cu cerințele EN 10290 (clasa B, tip 3) și DIN 30677-2. Ambalajele de 50 ml sunt reglate tixotropice și, prin urmare, pot fi utilizate cu ușurință în poziția orizontală. Timpul de întărire este adaptat dimensiunii ambalajului.

Utilizare produs: Prevenirea coroziunii conductelor, containerelor și armăturilor și accesoriilor din oțel îngropat, precum și repararea defectelor la straturile anticorozive din PE, PP, PUR și rășină.

Consumul de material:
Interval pentru grosimea stratului de 2 mm:

cartuș de 400 ml: aprox. 0,175 m²

cartuș de 50 ml: aprox. 200 cm²

Procesare produs:

Consultați recomandările separate de procesare disponibile pentru **Compusul de reparație DENSOLID®-FK2 C** și **DENSOLID®-FK2 C** de 50 ml.

Dozatoare de cartuș

DENSOMIX®-50

Dozator de cartuș pentru cartușe de 50 ml inclusiv 4 cuțite din plastic.

DENSOMIX®-400 M

Dozator de cartuș manual pentru cartușe de 400 ml.

DENSOMIX®-400 P

Dozator de cartuș pneumatic pentru cartușe de 400 ml.

www.denso-group.com

Proprietăți obișnuite ale produsului

Proprietate		Unitate	Valoare normală	Metodă de testare
Grosime strat		mm	≥ 1,5 mm (FK2-C) ≥ 2,5 mm (Compus de reparație FK2-C)	ISO 2808
Clasă de stres		-	Clasa B, tip 3	EN 10290
Fără pori la	8 kV/mm, max. 20 kV	-	îndeplinit	EN 10290
Rezistență impact	+23°C	J/mm	≥ 5	EN 10290
	-5°C		≥ 3	
Rezistență la deformare	uscat, +23°C	mm	≤ 0,1	EN 10290
	uscat, +80°C	%	≤ 27	
Alungire la rupere		%	≥ 18	EN 10290
Rezistență izolație electrică specifică	+23°C	Ω · m ²	≥ 10 ¹⁰	EN 10290
	+80°C		≥ 10 ⁴	
Putere aderență	tăietură în V, +23°C	mm	≤ 1	EN 10290
	tăietură în V, +80°C		≤ 1	
	smulgere, +23°C	N / mm ²	≥ 16	
	smulgere, +80°C		≥ 3	
Aderență după îmbătrânire termică	+100°C, 100 de zile	N / mm ²	≥ 17	EN 10290
Dizolvare catodică	+23°C, 30 de zile	mm	≤ 3.0	EN 10290
	+60°C, 2 zile		≤ 2.5	
Rigiditate	+5°C	duritate D	77 +/- 5	ISO 868
	+23°C		74 +/- 5	
	+40°C		66 +/- 5	
	+70°C		45 +/- 5	
Densitate		g/cm ³	aprox. 1.4	-
Temperatură de funcționare		°C	-20 până la +80	EN 10290

Timpi de întărire		10°C	20°C	40°C
Cartuș de 50-ml	durată de viață	aprox. 75 sec	aprox. 60 sec	aprox. 50 sec.
	fără vâscozitate	aprox. 40 min	aprox. 10 min	aprox. 5 min
	rezistent	aprox. 4 h	aprox. 2 h	aprox. 1,5 h
Cartuș de 400-ml	durată de viață	aprox. 5 min	aprox. 4 min	aprox. 3 min
	fără vâscozitate	aprox. 60 min	aprox. 30 min	aprox. 25 min
	rezistent	aprox. 24 h	aprox. 8 h	aprox. 7 h
Temperatură de procesare	Substrat	≥ +10°C; min. +3°C peste punctul de condens		
	Mediu	+5°C până la +50°C		
	Material	+15°C până la +30°C		
Suprafață oțel	Grad de curățare (ISO 8501-1)	min. Sa 2 ½		
	Rugozitate suprafață (ISO 8503-1)	40 - 100 μm		
Umiditate relativă		≤ 80%		

Informații despre comandă și ambalaj

DENSOLID®-FK2 C și Compus de reparație DENSOLID®-FK2 C

Setul de cartușe, inclusiv mixerele statice, se află în cutie.

Conținut pe cartuș			Conținut pe cutie	
Culoare	Volum (ml)	Greutate (g)	Număr de cartușe	Greutate (g)
Negru	50	64	6	384
Negru	50	64	20	1280
Negru/gri	400	520	5	2.600

Depozitare

Când este păstrat în ambalajul său original nedeșfăcut, **DENSOLID®-FK2 C** poate fi depozitat pentru cel puțin 12 luni de la data fabricației.

Temperatură de depozitare: +15°C până la +30°C. Termen scurt (transport): +5°C până la +50°C.

Produsul trebuie depozitat într-un loc uscat și fără îngheț.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germania

Telefon: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

Informațiile despre produsele noastre, recomandările noastre de aplicare și alte documente referitoare la produs sunt făcute doar pentru confortul dvs.

Deoarece mulți factori de instalare sunt în afara controlului nostru, utilizatorul trebuie să stabilească adecvarea produselor pentru utilizarea prevăzută și să își asume toate riscurile și răspunderile în legătură cu aceasta. Toate informațiile conținute în acest document trebuie utilizate ca ghid și constituie o garanție a specificațiilor. Informațiile conținute în acest document pot fi modificate fără notificare. Din acest motiv, nicio responsabilitate nu poate fi acceptată pentru sfaturi inexacte sau orice nerezultă de a oferi un sfat.

Utilizatorul este responsabil să verifice aplicările produsului și să îi verifice adecvarea pentru utilizarea prevăzută.

Condițiile noastre generale de vânzare, care sunt disponibile pe www.denso-group.com, sunt decisive fără nicio excepție.

Aceasta este o traducere din limba engleză a informațiilor despre produs.

În cazul oricărei discrepanțe sau a oricărei dispute apărute cu privire la interpretarea acestor informații despre produs, textul în limba engleză a informațiilor despre produsul respectiv, care este disponibil pe www.denso-group.com, este decisiv.

Relația juridică trebuie guvernată de legea germană.

11.2018