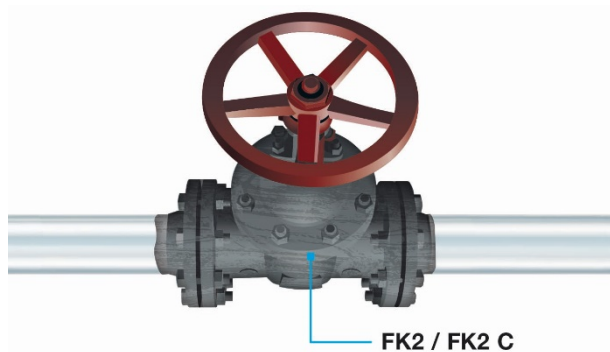







DENSOLID®-FK2

Informace o výrobku



Zvláštní výhody:

-  Provozní teplota od 20°C do +80°C (-4°F až +176°F)
-  Splňuje třídu zatížení B, typ 3 podle DIN EN 10290.
-  Bez rozpouštědel
-  Vynikající rovnováha mezi pružností a tvrdostí.
-  Lze použít jako nátěr v továrně nebo na staveništi.

Polyuretanový nátěr pro ochranu proti korozi v zemi uložených ocelových trubek, tvarovek a nádrží a pro přechody půda-vzduch.

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

DENSOLID®-FK2 je dvousložkový polyuretanový nátěr pro aplikaci bezvzduchovým stříkáním za tepla. DENSOLID®-FK2 se výborně hodí k trvalé ochraně proti korozi zakopaných ocelových trubek, tvarovek a kontejnerů. DENSOLID®-FK2 je také vhodný pro - obzvláště vysoké požadavky v oblasti přechodů mezi půdou a vzduchem v potrubí.

DENSOLID®-FK2 lze použít jak pro tovární nátěry, tak pro nátěry na stavbách, a lze jej tedy použít jak v oblasti sanací, tak v nové výstavbě.

Vysoká tvrdost v kombinaci s dobrou pružností zajišťuje maximální odolnost proti mechanickému poškození.

Díky těmto vlastnostem se DENSOLID®-FK2 s velkým úspěchem používá například při obnově antikorozi nátěrů v kompresorových stanicích plynu.

DENSOLID®-FK2 splňuje požadavky norem DIN 30677-2 a DIN EN 10290 (třída B, typ 3), a je proto vhodný pro vysoké mechanické zatížení při provozních teplotách do +80 °C.

Jako nátěrová hmota pro menší plochy a pro opravy defektů je **DENSOLID®-FK2 C** k dispozici v praktických dvoukomorových kazetách jako stěrkatelná varianta.

Typické vlastnosti produktu

Vlastnost		Složka A	Složka B
Barva		Černá	Hnědý průhledný
Dyn. viskozita, (mPas)	+25 °C	13000	160
	+50 °C (+122 °F)	1500	
	+70 °C (+158 °F)	300	
Hustota (g/cm ³)		přibližně 1,39	přibližně 1,23
Míchací poměr	Hmotnost	100	36,36
	Svazek	100	40,9

Vlastnost		Jednotka	Typická hodnota	Požadované Hodnota	Zkušební metoda
Odolnost proti nárazu	+23 °C	J/mm	>7	>5	EN 10290
	-5 °C	J/mm	>3	>2	EN 10290
Odolnost proti otiskům	+23 °C	mm	<0,15	≤0,2	EN 10290
	+80 °C (+176 °F)	%	≤29	≤30	EN 10290
Tvrdost	+5 °C	Pobřeží D	77 ±3	-	ISO 868
	+23 °C	Pobřeží D	74 ±3	-	ISO 868
	+40 °C	Pobřeží D	66 ±3	-	ISO 868
Katodická infiltrace	+60 °C, 2d	mm	<6	≤8	EN 10290
Pevnost lepidla v tahu	+23 °C	MPa	>16	>7	EN 10290
	+80 °C (+176 °F)	MPa	>3	-	EN 10290
Pevnost přilnavosti po tepelném stárnutí (100d, 100°C/ +212°F)		MPa	>17	-	EN 10290
Přilnavost (zkouška nožem)	+23 °C	mm	<1	<3	EN 10290
	+80 °C (+176 °F)	mm	<2	<5	EN 10290
Prodloužení při přetržení		%	>15	>10	EN 10290

Informace pro objednávání a balení

	Balení	Obsah	
		Hmotnost (kg)	přibližný objem (l)
Složka A	Hobbok	35	25,5
	Sud	245	175
Složka B	Kbelík	12	9,7
	Hobbok	32	26
	Sud	225	183

Podmínky skladování

DENSOLID®-FK2 lze skladovat nejméně 12 měsíců od data výroby v původním obalu a při dodržení podmínek skladování.

Skladovací teplota: Složka A: +5 °C až +30 °C Složka B: +15 °C až +30 °C Složka B: +59 °C až +86 °F.

Skladujte na suchém a nezamrzajícím místě.