

Údajový list



ROKOZINK ANTIKOR

(RK 120)

Charakteristika:

Základní barva na bázi esteru epoxidové pryskyřice, zinkového prachu, plniv, aditiv a organických rozpouštědel.

Specifické vlastnosti:

Vysoký obsah zinkového prachu zajišťuje vynikající antikoroziní vlastnosti, spočívající na elektrochemických pochodech, přičemž kovový podklad je chráněn katodicky - podobně jako při žárovém a galvanickém zinkování.

Kromě toho se dosahuje na základě dobré elektrické vodivosti výborná bodová svařitelnost (tloušťka suché vrstvy pak ovšem nesmí přesáhnout 25 μ).

Oblasti použití:

Kovové a ocelové konstrukce, mosty, stožáry venkovního vedení, ploty, lávky, podvozky vozidel apod.

Technická data:

Barevný odstín:	0105-šedý
Stupeň lesku:	mat
Dodávaná viskozita:	tixotropní kapalina
Obsah pevných částic:	min. 71 % hmot.
VOC (celkové množství org. těkavých látek)	0,289 kg/kg
TOC (celkové množství org. uhlíku)	0,271 kgC/kg

Hustota:	min. 1,56 g/cm ³
Teoretická vydatnost:	při 30 μ tloušťky suché vrstvy 4 - 6 m ² /kg
Bod vzplanutí:	> 23 °C
Mřížkový řez:	GT 1 podle DIN 53151
Odolnost proti žáru:	do ca. 230°C
Antikoroziní hodnoty:	do 50 μ tloušťky je nutný vrchní email Při dvojnásobném nátěru není nutný další krycí nátěr.
Skladovatelnost:	24 měsíců při uzavřené nádobě skladovat ne pod + 5 °C a ne nad + 25 °C

Předchozí úprava:

Povrchové plochy musí být zbaveny prachu, rzi, okují, oleje, tuku a starých zbytků nátěru. (doporučuje se otryskání na Sa 2,5- DIN 55928 část 4)

Nanášení:

Rokozink Antikor se může aplikovat natíráním i stříkáním (vhodné je vysokotlaké-Airless)

Ředění:

Doporučená viskozita pro natírání a nebo stříkání Arless 40-60 sek. DIN / 4 mm se dosáhne přidáním cca. 5% ředidla S 6005. Viskozita pro stříkání vzduchem cca 20 sek. DIN / 4 se dosáhne přidáním 10% ředidla S 6005.

Zasychací doby:

Sušení na vzduchu:	
St. 1:	max. 30 min. při 20 °C
St. 4	max. 60 min.

Přetírání:

Lze přetírat emaily alkydovými, nitrocelulóзовými, epoxiesterovými či polyuretanovými. Pozor-nepřetírat epoxidovými emaily !

Upozornění:

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky.

Bezpečnostní datové údaje podle 91/155/EWG při potřebě na požádání.

Strana 1 (celkem 1)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail: rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: OK 4.2.2013
------------------------	--	-----------------------------