

Údajový list



Rokozink S 2198

Charakteristika:

Disperze pigmentů a plniv v roztoku epoxiesterové pryskyřice v organických rozpouštědlech s obsahem zinkového prachu a aditiv.

Doporučené použití:

Rokozink S 2198 je nátěrová barva s vysokým obsahem práškového zinku. Vynikající antikoroziní vlastnosti spočívají na elektrochemických pochodech, přičemž kovový podklad je chráněn katodicky - podobně jako při žárovém a galvanickém zinkování. Proto tento způsob ochrany je často nazýván „studeným zinkováním“.

Barva Rokozink S 2198 se vyznačuje rovněž dobrou elektrickou vodivostí a výbornou bodovou svařitelností (tloušťka suché vrstvy pak ovšem nesmí přesáhnout 25 μ).

Nejčastější oblast použití této barvy jsou nátěry na kovové a ocelové konstrukce, mosty, stožáry venkovního vedení, podvozky vozidel apod.

Technická data:

Vlastnosti zaschlého filmu:

Barevný odstín:	0104-šedý
Stupeň lesku:	mat
Kryvost	1 – 2
Přilnavost mřížkou	1 (dle ČSN ISO 2409)
Odolnost v kondenzační komoře	260 hodin (ČSN EN ISO 6270)

Vlastnosti mokré barvy:

Dodávaná viskozita:	tixotropní (F4/20°C dle ČSN 673013)
Objemová sušina	60,2 %
TOC	210,7 gC/1 kg
VOC	234,6 g/1 kg
TOC na 1 μm s. tl.	0,686 gC/1m ²
TOC na doporučenou tl.50 μm	23,5 gC/1 m ²
Hustota:	1,96 g/cm ³
Teoretická vydatnost:	při 50 μm tloušťky suché vrstvy 6,2 m ² /kg
Bod vzplanutí:	> 23 °C
Odolnost proti žáru:	do ca. 230°C
Skladovatelnost:	6 měsíců při uzavřené nádobě skladovat ne pod + 5 °C a ne nad + 30 °C

Předchozí úprava:

Povrchové plochy musí být zbaveny prachu, rzi, okují, oleje, tuku a starých zbytků nátěru.

(doporučuje se předúprava povrchu materiálu- očištění, odmaštění a následné otryskání na čistotu povrchu Sa 2,5 (ISO 8501-1), drsnost povrchu BN 9a dle Rugotestu č.3)

Nanášení:

Rokozink S 2198 se může aplikovat natíráním i stříkáním (vhodné je vysokotlaké-Airless) Během aplikace Rokozinku S 2198 je nutné barvu neustále míchat, aby nedocházelo k sedimentaci zinkového prachu !

Antikoroziní hodnoty pro hobby sektor- při 50 μm suché tloušťky Rokozinku S 2198 je nutný použít také vrchní email-např. Rokopur Email RK 400. Při dvojnásobném nátěru Rokozinku S 2198 není nutný další krycí nátěr.

Ředění:

Doporučená viskozita pro natírání a nebo stříkání Arless 25 - 30 s. (F4/20°C dle ČSN 673013) se dosáhne přidáním cca. 10% Rokoředidla S 6005. Viskozita pro stříkání vzduchem 18 - 20s. se dosáhne přidáním 15-20% Rokoředidla S 6005.

Zasychací doby:

Sušení na vzduchu:	st. 1:	max. 10min.	při 20 °C
	st. 4:	max. 30min.	

Přetírání:

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

Upozornění:

Pro větší množství vyráběných odstínů a z důvodu mírného kolísání technických parametrů použitých surovin při výrobě barev, jsou výše uvedené technické hodnoty pro zjednodušení uvedeny jako průměr a směrodatná odchylka.

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 listy podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES na vyzádání.

Strana 1 (celkem 1)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 132-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: FB 03.01.2013
------------------------	--	-------------------------------