

Údajový list



ROKOPRIM AKRYL- HAFTGRUND RK 102

Charakteristika:

Barva na bázi akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech, s přísadou zinkfosfátového pigmentu a aditiv. Neobsahuje těžké kovy - ekologicky příznivý výrobek.

Doporučené použití:

Rokoprím Akryl RK 102 je rychleschnoucí jednosložkový antikorozi základ s obsahem zinkfosfátu. Má výbornou přilnavost, velmi rychlé zasychání a vytvrzování. Používá se nejčastěji jako základ pod syntetické a polyuretanové emaily. Je vhodný na lehké kovy a pozinkovaný povrch. Používá se jako základní nátěr při výrobě strojů a přístrojů, na šasi nákladních automobilů, dopravní a přepravní zařízení a skříně motorů.

Technická data:

Vlastnosti zaschlého filmu:

Barevný odstín:	0199-černý, 0110- šedý, RAL 7035 (dle dohody)
Stupeň lesku:	mat
Kryvost	1 – 2
Přilnavost mřížkou	st. 0-1 (dle ČSN ISO 2409)
Odolnost hloubením Erichsen	min. 5 mm (ČSN EN ISO 1520)
Odolnost v kondenzační komoře	240 hodin (ČSN EN ISO 6270)

Vlastnosti mokré barvy:

Dodávaná viskozita:	thixotropní (F4/20°C dle ČSN 673013)
Hmotnostní sušina	cca.68,6 % (dle odstínu)
Objemová sušina	49 %
TOC-obsah organického uhlíku	264 gC/1 kg
VOC	314 g/1 kg
TOC na 1 µm suché tl.	0,6735 gC/ 1 m ²
TOC na doporučenou tl. 40 µm	26,9 gC/ 1 m ²
Hustota	1,25 g/cm ³
Teoretická vydatnost:	při 40 µm tloušťky suché vrstvy cca. 9,8 m ² /kg
Bod vzplanutí:	> než 23 °C
Skladovatelnost:	24 měsíců při uzavřené nádobě skladovat ne pod + 5 °C a ne nad + 30 °C

Zasychací doby:

Sušení na vzduchu	st. 1 –proti prachu max. 15 min. při 20 °C
	st. 3 –pro manipulaci max. 25 min.
	st. 4 –proschnutý max. 2 hod.

Způsob nanášení a doporučená aplikační viskozita:

Natírání, válečkování	40-50 s. (F4/20°C dle ČSN 673013)
Nízkotlaké stříkání vzduchem	25-35 s. (tryska 1,5-1,8 mm, tlak 3-4at.)
Vysokotlaké-Airless stříkání	40-60 s. (tryska 0,4 mm, tlak 130-150 at.)
Máčení	25-30 s.

Ředění:

Rokoředidlo C 6000

Příklad nátěrového postupu lehkého kovu :

- předúprava povrchu materiálu- očištění a odmaštění
- 1x až 2x křížový nátěr základní barvou Rokoprím akryl RK 102(optimální tloušťka jedné vrstvy je 30-40 µm, interval pro přetírání základní barvy je min. 30 min., při přestřihu „do mokrého“ lze tuto dobu zkrátit)
- 1x až 2x vrchní email Rokopur email RK 400 (2x 30 µm, interval zasychání mezi jednotlivými nátěry musí být alespoň 2 hod.)

Balení:

Plechovky 23 kg,50 kg, sudy 200 kg, vlastní nádoby

Doporučená aplikace na pozinkovaný- nezoxidovaný plech:

Při aplikaci na čerstvý nezoxidovaný pozinkovaný plech je nutné první vrstvu nanést ve velmi tenké vrstvě (cca 8-15 µm). První – penetrační vrstva se nechá zreagovat se zbytky po zinkování a po cca 15-20 min., je možné nanést další, již plnou vrstvu. V případě nedodržení tohoto postupu hrozí možnost vzniku bublin a jiných defektů.

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 vyžádání.

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 1.09.2016
------------------------	--	------------------------------