

Údajový list



ROKOPRIM HS RK 104

Charakteristika:

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

Doporučené použití:

Rokoprím HS RK 104 je základní vysokosušinná antikorozi barva s nízkým obsahem emisí. Vyznačuje se zejména velmi nízkými hodnotami TOC a VOC a je proto používána ke snižování emisí v lakovnách.

Je vhodná k provedení antikorozičních základních nátěrů ocelových výrobků pod alkydové a olejové emaily.

Technická data:

Vlastností zaslého filmu:

Barevný odstín	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	260 hodin (ČSN EN ISO 6270)

Vlastností mokré barvy:

Dodávaná viskozita	tixotropní (F4/20°C dle ČSN 673013)
Hmotnostní sušina	min. 83 %
Objemová sušina	65 %
Obsah TOC v gC/1 kg	137,7 gC/1kg
Obsah VOC v g/1kg	169 g / kg
Obsah TOC v 1 µm s.f.	0,338 gC/ m2
TOC na doporučenou tl. 50µm	16,9 gC/ m2
Hustota	1,6 g/cm3 (dle odstínu)
Doporučená tloušťka	40 až 150 µm
Teoretická vydatnost	8 až 12 m2/kg (při 50 µm)
Bod vzplanutí	nad 23 st. C-hořlavina II. třídy
Skladovatelnost	12 měsíců v uzavřené nádobě při +5 až +30°C

Aplikační směs-po naředění 5% ředidla:

Hustota	1,56 g/cm3 (dle odstínu)
VOC aplikační směsi	210,5 g/kg

Zasychání:

Proti prachu -st. 1	20 min. (při 20°C a 50 µm suché tloušťky)
Nelepivý -st. 2	40 min.
Pro manipulaci -st. 4	3 hod

Přetíratelnost: 2 hod. pod alkydové emaily

Balení:

Plechovky 12 a 23 kg

Způsob nanášení a doporučená aplikační viskozita:

Natírání, válečkování	60-90 s. (F4/20°C dle ČSN 673013)
Vysokotlaké-Airless stříkání	40-80 s. (tryska 0,3 mm, tlak 150-250 at.)

Ředění:

Rokoředidlo C 6000 BA

Čištění:

Rokoředidlo C 6000

Příklad nátěrového postupu:

- předúprava povrchu materiálu- očištění, odmaštění, popřípadě otryskání na čistotu Sa 2,5 (dle ISO 8501-1)
- 1x křížový nátěr základní barvou Rokoprím HS RK 104 (optimální tloušťka jedné vrstvy je 40-50 µm)
- 2x vrchní alkydový email Rokoemail S 2013 nebo S 2029

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 22.02.2019
------------------------	---	-------------------------------