

Údajový list



ROKOSIL RAPID RK 323

(VR 098)

Charakteristika:

Samozákladující rychleschnoucí barva tzv. „jednošichovka“ na bázi alkydové pryskyřice v organických rozpouštědlech, s přísadou pigmentů a aditiv. Neobsahuje nebezpečné těžké kovy - ekologicky příznivý výrobek.

Použití:

K provedení samozákladujících nátěrů ocelových výrobků-palet, kontejnerů, OK, apod., tam kde nejsou požadovány vysoké nároky na technické parametry nátěrového systému. Barva Rokosil Rapid RK 323 se vyznačuje rychlým zasycháním, je proto vhodná na průmyslové aplikace, kde jsou zapotřebí krátké manipulační intervaly. Nelze použít pro nátěry přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou.

Technická data:

Vlastnosti zaschlého filmu:

Barevný odstín	ČSN, RAL (dle dohody)
Stupeň lesku	polomat -st.4 (dle ČSN 673063)
Kryvost	1- 2
Přílnavost mřížkou	st.1-2 (dle ČSN ISO 2409)

Vlastnosti mokré barvy:

Dodávaná viskozita	thixotropní (F4/20°C dle ČSN 673013)
Hmotnostní sušina	min. 68%
Objemová sušina	45 %
TOC -obsah těkavého organického uhlíku	258 gC/1 kg
VOC	300 g/ 1 kg
TOC na 1 um suché tl.	0,74 gC/ 1 m2
TOC na doporučenou tl. 80 µm	59 gC/ 1 m2
Hustota	1,4 g/cm3 (dle odstínu)
Doporučená tloušťka	80 µm
Teoretická vydatnost	4,3 m2/kg (při 80 µm)
Bod vzplanutí	nad 23°C-hořlavina II. třídy
Skladovatelnost	12 měsíců v uzavřené nádobě při +5 až +30°C

Zasychání:

Proti prachu -st. 1	10 min. (při 20°C)
Pro manipulaci -st. 4	max. 3 hod.

(lze přisoušet při teplotě 60-80°C , cca. 30 min.)

Balení:

plechovky 20 kg, sudy 200 kg

Způsob nanášení a doporučená aplikační viskozita: (doporučuje se vysokotlaké stříkání)

Natírání, válečkování	50-60 s. (F4/20°C dle ČSN 673013)
Vysokotlaké-Airless stříkání	80 s. (tryska 0,3 mm, tlak 90-150 at.)
Nízkotlaké stříkání (pistole s horní nádobkou)	40-50 s. (tryska 1,5-1,8 mm, tlak 3-4at.)

Ředění:

Rokoředidlo S 6001 - aplikace stříkáním

Rokoředidlo S 6006 - aplikace natíráním

Čištění:

Rokoředidlo C 6000

Příklad nátěrového postupu ocelových palet:

-předúprava povrchu materiálu- očištění, odmaštění, popřípadě otryskání
-1x až 2x křížový nátěr barvou Rokosil Rapid RK 323 (optimální tloušťka jedné vrstvy je 80 µm)

Poznámka k aplikaci:

-pro zvýšení antikor. odolnosti je možné ji doplnit o antikorozi základní nátěr (např. typu Rokoprim Container RK 103) a barvu Rokosil Rapid RK 323 použít jako vrchní krycí vrstvu.
-při dvouvrstvě nátěru barvou Rokosil Rapid RK 323 prováděném v krátkém časovém sledu, je rovněž nutné nepřekračovat celkovou suchou tloušťku obou vrstev. Ta by neměla být větší, než 120 µm. Příliš velká vrstva totiž výrazně zpomaluje zasychání a vytvrzení uvnitř nátěrového filmu.
-při aplikaci metalických odstínů stříkáním (např. RAL9006 a RAL9007) je nutné dodržet stejné aplikační podmínky (tloušťka, ředění, způsob stříkání-vzdálenost od povrchu, tlak, vel. trysky a pod.) Jakákoliv odchylka od standardního způsobu aplikace způsobí změnu lesku a vzhledu odstínu. Aplikace válečkem či štětcem je u těchto odstínů nevhodná.
-při aplikaci barevných odstínů s nižší kryvostí (jako jsou například čisté žluté, oranžové a některé červené odstíny) je vhodné tuto samozákladující barvu podstříknout základní barvou v bílém odstínu (0100).

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.

Strana 1 (celkem 2)	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 20.1.2020
------------------------	--	------------------------------

Údajový list

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

Strana 2 (celkem 2)	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 20.1.2020
------------------------	--	------------------------------