

Údajový list



Rokosil KH RK 303

Charakteristika:

Samozákladující rychleschnoucí barva tzv. „jednošichovka“ na bázi alkydové pryskyřice v organických rozpouštědlech, s přísadou pigmentů a aditiv. Neobsahuje 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 (NS). Nelze použít pro nátěry přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou.

Technická data:

Vlastnosti zaskládaného 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	tixotropní (F4/20°C dle ČSN 673013)
Hmotnostní sušina	min. 68%
Objemová sušina	45 %
TOC -obsah těkavého organického uhlíku	306 gC/1 kg
VOC	354 g/ 1 kg
TOC na 1 µm suché tl.	0,88 gC/ 1 m2
TOC na doporučenou tl. 80 µm	70 gC/ 1 m2
Hustota	1,3 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	24 měsíců v uzavřené nádobě při +5 až +30°C

Zasychání:

Proti prachu -st. 1	20 min. (při 20°C)
Pro manipulaci -st. 4	max. 24 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

Čištění:

Rokoředidlo S 6006-aplikace natíráním
Rokoředidlo C 6000

Příklad nátěrového postupu ocelových palet:

-předúprava povrchu materiálů- očištění, odmaštění, popřípadě otryskání
-1x až 2x křížový nátěr barvou Rokosil KH RK 303 (optimální tloušťka jedné vrstvy je 80 µm)

Poznámka k aplikaci:

-pro zvýšení antikoro. odolnosti je možné ji doplnit o antikorozi základní nátěr (např. typu Rokoprim Container RK 103) a barvou Rokosil KH RK 303 použít jako vrchní krycí vrstvu.

-při dvouvrstvém nástřiku barvou Rokosil KH RK 303 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 apod.) 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 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 20.01.2020
------------------------	--	-------------------------------

Údajový list

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

Strana 2 (celkem 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 20.01.2020
------------------------	--	-------------------------------