

# 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 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	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  
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 KH RK 303 (optimální tloušťka jedné vrstvy je 80 µm )

#### Poznámka k aplikaci:

-pro zvýšení antikor. odolnosti je možné ji doplnit o antikorozní základní nátěr ( např. typu Rokoprím Container RK 103 ) a barvu 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.

### 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 vyzádaní.

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 20.02.2018
------------------------	--	-------------------------------