

Údajový list



Roko Signierfarbe RK 413

Charakteristika:

Jednosložkový email na bázi modifikované alkydové pryskyřice v roztoku alifatických rozpouštědel a anorganických a organických pigmentů.

Doporučené použití:

Email Roko Signierfarbe RK 413 je určený zejména k popisování a značení strojů, zařízení, dopravní a manipulační techniky apod. sítotiskem. Je vhodná pro vnitřní i venkovní prostředí. Vyznačuje se velmi dobrou odolností povětrnosti, vysokou elasticitou, krycí a plnicí schopností. Barva je certifikovaná v rámci ČD Zkušebnou ČD v Nymburce-č. 23302

Technická data:

Vlastnosti zasklého filmu:

Barevný odstín	ve vybraných odstínech
Stupeň lesku	lesk
Kryvost	1 – 2
Přilnavost mřížkou	st. 1 (dle ČSN ISO 2409)

Vlastnosti mokré barvy:

Dodávaná viskozita	tixotropní (F4/20°C dle ČSN 673013)
Hmotnostní sušina	72-80 váhových % (dle odstínu)
Objemová sušina	55-61 % (dle odstínu)
TOC	343 gC/1 kg
VOC	366 g/1 kg
TOC na 1 µm s. tl.	0,77 gC/1m ²
TOC na doporučenou tl.50 µm	38,5 gC/1 m ²

Hustota:	1,2-1,4 g/cm ³ (dle odstínu)
Teoretická vydatnost:	při 50 µm tloušťky suché vrstvy

	8,9 m ² /kg
Bod vzplanutí:	> 23 °C
Skladovatelnost:	12 měsíců při uzavřené nádobě skladovat ne pod + 5 °C a ne nad + 30 °C

Zasychací doby:

Sušení na vzduchu:	st. 2- nelepivý	max. 4 hod.	
	st. 4 -proschnutý	max. 16 hod.	při 20 °C

Způsob nanášení a doporučená aplikační viskozita:

Natírání, válečkování	40-50 s. (F4/20°C dle ČSN 673013)
Nízkotlaké stříkání (pistole s nádobkou)	25-35 s. (tryska 1,5-1,8 mm, tlak 3-4at.)
Vysokotlaké-Airless stříkání	60-80 s. (tryska 0,3 mm, tlak 90-150 at.)
Sítotiskové nanášení	thixotropní viskozita

Ředění:

Rokoředidlo S 6006 nebo Rokoředidlo UNI, dle způsobu aplikace nutno konzultovat s výrobcem

Příklad nátěrového postupu:

- předúprava povrchu materiálů- očištění, odmaštění, popřípadě otryskání
- 1x až 2x křížový nátěr samozákladující barvou Rokoprim Aqua V2 RK 611 (optimální tloušťka suché vrstvy je 80-160 µm, interval pro přetírání Rokoprim Aqua V2 RK 611 je 6 hod.)
- 1x vrchní email Roko Signierfarbe RK 413 (50 µm suché tloušťky)

Balení:	plechovky 9 a 18 kg
----------------	---------------------

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 03.01.2013
------------------------	--	-------------------------------