



## Údajový list

# Roko Signierfarbe RK 413

### **Charakteristika:**

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

### **Oblasti použití:**

Email Roko Signierfarbe RK 413 je určen zejména k popisování a značení strojů, zařízení, dopravní a manipulační techniky apod. Může se používat ve vnitřním i venkovním 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:**

Barevný odstín:	ve vybraných odstínech
Stupeň lesku:	lesk
Dodávaná viskozita:	tixotropní
Obsah pevných částic:	72-80 váhových % (dle odstínu)
Objemové seschnutí	55-61 % (dle odstínu)
TOC	343 gC/1 kg
VOC	366 g/1 kg
TOC na 1 um s. tl.	0,77 gC/1m <sup>2</sup>
TOC na doporučenou tl.50 um	38,5 gC/1 m <sup>2</sup>
Hustota:	1,2-1,4 g/cm <sup>3</sup> - vždy podle barevného odstínu
Teoretická vydatnost:	při 50 μm tloušťky suché vrstvy
	8,9 m <sup>2</sup> /kg
Bod vzplanutí:	> 23 °C
Mřížkový řez:	GT 0 - 1 podle DIN 53151
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. (4 mm/20 st.C DIN 53211)
Nízkotlaké stříkání (pistole s nádobkou)	25-35 s. (tryska 1,5-1,8 mm, tlak 3-4at.)
Vysokotlaké-Airless stříkání (VYZA 4)	60-80 s. (tryska 0,3 mm, tlak 90-150 at.)
Sítotiskové nanášení	thixotropní viskozita

### **Ředění:**

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

### **Příklad nátěrového postupu:**

- předúprava povrchu materiálu- očištění, odmaštění, popřípadě otryskání
- 1x až 2x křížový nátěr samozákladující barvou Rokoprím Aqua V2 RK 611 (optimální tloušťka vrstvy je 80-160 μm, interval pro přetížení Rokoprím 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:**

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 datové údaje podle 91/155/EWG při potřebě na požádání.

FB 7.7.08