

# Údajový list



## ROKOPRIM AKRYL- HAFTGRUND RK 102

### **Charakteristika:**

Barva na bázi akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech, s přísadou zinkfosfátového pigmentu a aditiv. Neobsahuje těžké kovy - ekologicky příznivý výrobek.

### **Doporučené použití:**

Rokoprím Akryl RK 102 je rychleschnoucí jednosložkový antikoroziční základ s obsahem zinkfosfátu. Má výbornou přilnavost, velmi rychle zasychání, vytvrzování a především je univerzálně použitelný pod libovolné emaily. Je vhodný na lehké kovy a pozinkovaný povrch. Používá se jako základní nátěr při výrobě strojů a přístrojů, na šasi nákladních automobilů, dopravní a přepravní zařízení a skříně motorů.

### **Technická data:**

#### **Vlastnosti zaskleného filmu:**

Barevný odstín:	0199-černý, 0110- šedý, RAL 7035 (dle dohody)
Stupeň lesku:	mat
Kryvost	1 – 2
Přilnavost mřížkou	st. 0-1 (dle ČSN ISO 2409)
Odolnost hloubením Erichsen	min. 5 mm (ČSN EN ISO 1520)
Odolnost v kondenzační komoře	240 hodin (ČSN EN ISO 6270)

#### **Vlastnosti mokré barvy:**

Dodávaná viskozita:	thixotropní (F4/20°C dle ČSN 673013)
Hmotnostní sušina	ca.71 % (dle odstínu)
Objemová sušina	50,7 %
TOC-obsah organického uhlíku	306,3 gC/1 kg
VOC	363,9 g/1 kg
TOC na 1 µm suché tl.	0,933 gC/ 1 m <sup>2</sup>
TOC na doporučenou tl. 40 µm	37,3 gC/ 1 m <sup>2</sup>
Hustota	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Teoretická vydatnost:	při 40 µm tloušťky suché vrstvy cca. 9,7 m <sup>2</sup> /kg
Bod vzplanutí:	> než 23 °C
Skladovatelnost:	12 měsíců při uzavřené nádobě skladovat ne pod + 5 °C a ne nad + 30 °C

#### **Zasychací doby:**

Sušení na vzduchu	st. 1 –proti prachu max. 15 min. při 20 °C
	st. 3 –pro manipulaci max. 25 min.
	st. 4 –proschnutý max. 2 hod.

#### **Způsob nanášení a doporučená aplikační viskozita:**

Natírání, válečkování	40-50 s. (F4/20°C dle ČSN 673013)
Nízkotlaké stříkání vzduchem	25-35 s. (tryska 1,5-1,8 mm, tlak 3-4at.)
Vysokotlaké-Airless stříkání	40-60 s. (tryska 0,4 mm, tlak 130-150 at.)
Máčení	25-30 s.

#### **Ředění:**

Rokoředidlo C 6000

#### **Příklad nátěrového postupu lehkého kovu :**

- předúprava povrchu materiálu- očištění a odmaštění
- 1x až 2x křížový nátěr základní barvou Rokoprím akryl RK 102(optimální tloušťka jedné vrstvy je 30-40 µm, interval pro přetírání základní barvy je min. 30 min., při přestřiku „do mokrého“ lze tuto dobu zkrátit )
- 1x až 2x vrchní email Rokopur email RK 400 ( 2x 30 µm, interval zasychání mezi jednotlivými nátery musí být alespoň 2 hod. )

#### **Balení:**

Plechovky 23 kg,50 kg, sudy 200 kg, vlastní nádoby

#### **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 vyzádání.

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
------------------------	--	-------------------------------