



ROKOPOX MASTIC RAL RK 301-R

Charakteristika:

Disperze pigmentů a plniv v roztoku speciální vysokosušinové epoxidové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přidavkem aditiv.

Doporučené použití:

Barva Rokopox Mastic RAL RK 301-R je dvousložkový, vysocenanášivý, vysokosušinový epoxidový údržbový nátěr.

Používá alternativně jako samozákladující nátěrový systém, jako mezinátěr a nebo jako vrchní nátěr v epoxidových systémech ve středně až silně korozním prostředí. Tónuje se do barevných odstínů ve stupnici RAL. Je tolerantní k horší přípravě povrchu. Barvu lze použít přímo na pozinkované povrchy. Odolává působení chemikálií a olejí. Ekologicky příznivý výrobek - vysoká sušina, nízké hodnoty TOC a VOC. Na povětrnosti dochází ke křídovatění barevného odstínu.

Technická data:

Vlastnosti zaskládaného filmu:

Barevný odstín	RAL (dle dohody i ČSN, vzor)
Stupeň lesku	pololesk (lze dodat i matnou verzi-technické data viz stránka 2)
Kryvost	1-2
Přilnavost mřížkou	st.0 (dle ČSN ISO 2409)

Vlastnosti nenatuzené barvy :

Dodávaná viskozita	thixotropní (F4/20°C dle ČSN 673013)
Hmotnostní sušina	min.83,8 %
Hustota	1,7 g/cm ³
Bod vzplanutí	> 23 °C, hořlavina II. třídy
Skladovatelnost složky A i B	12 měsíců v původním neotevřeném obalu skladovat ne pod + 5 °C a ne nad + 30 °C

Vlastnosti natuzené směsi:

Hmotnostní sušina	85 %
Objemová sušina	80 %
Hustota	1,62 g/cm ³
VOC natuzené směsi	145,8 g/kg
TOC natuzené směsi	112 gC/kg
TOC na 1 µm suché tloušťky	0,215 gC / 1 m ²
TOC na doporučenou tl. 120 µm	25,8 gC / 1 m ²
Teoretická vydatnost	při 120 µm tloušťky suché vrstvy cca.4,1 m ² /kg

Nanášení

natíráním, vysokotlakým stříkáním a válečkováním
Doporučené klimatické aplikační podmínky při nanášení jsou teplota +5 až +35°C
a relativní vlhkost vzduchu < 70%.

Tužení

barva sl. A: tužidlo složka B = 100 : 13 hmotn. = 7,7 : 1 hmotn. = 4,6:1 objemově

Doba zpracovatelnosti

cca. 3 hod. při 20 °C

Ředění a čištění

Rokopox ředidlo RK 031

Zasychací doby

St. 1 -proti prachu:	3 hod.	při 20 °C
St. 4 –pro montáž	8 hod.	při 20 °C

Sušení v peci:

Při urychleném sušení (cirkulujícím vzduchem) je možno dosáhnout následujících dob zasychání:
(dobu ofukování 15 min. při 20°C je nutno bezpodmínečně dodržet)

45 min. při 80 °C nebo

30 min. při 100 °C

Pozn.- teploty a časy je nutné odzkoušet dle tloušťky NS ve spolupráci s technikem Rokospol a.s.

Strana 1 (celkem 2)	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 24.08.2018
------------------------	--	-------------------------------



ROKOPOX MASTIC RAL RK 301-R

Příklad nátěrového postupu ocelové konstrukce:

Předúprava povrchu materiálu- odmaštění a mechanické očištění na min. St 2 a nebo vhodnější otryskání na čistotu povrchu Sa 2,5 (ISO 8501-1)

-1x křížový nátěr barvou Rokopox Mastic ALU RK 301-A, suchá tloušťka cca 120 µm (běžný interval pro přetírání je 24 hod. při 20°C)

-1x křížový nátěr barvou Rokopox Mastic MIO RK 301-M, suchá tloušťka cca 120 µm (běžný interval pro přetírání je 24 hod. při 20°C)

-1x křížový nátěr barvou Rokopox Mastic RAL RK 301-R, suchá tloušťka cca 120 µm.

Při vysokotlakém stříkání použít trysky 0,45-0,58, celkový výkon tlaku v trysce min. 180 atm.,

Maximální dosažené suché tloušťky při nanášení:	štětcem	50-100 µm
	vysokotlaké stříkání	50-200 µm
	válečkem	50-100 µm

Technická data matné verze Rokopox Mastic RAL MAT RK 301/ RAL:

Vlastnosti zaschlého filmu:

Barevný odstín	RAL (dle dohody i ČSN, vzor)
Stupeň lesku	mat (lesk max.5%)
Kryvost	1-2
Přílnavost mřížkou	st.0 (dle ČSN ISO 2409)

Vlastnosti nenatužené barvy :

Dodávaná viskozita	thixotropní (F4/20°C dle ČSN 673013)
Hmotnostní sušina	min.75 %
Hustota	1,35 g/cm ³

Vlastnosti natužené směsi:

Hmotnostní sušina	77,8 %
Objemová sušina	70 %
Hustota	1,31 g/cm ³
VOC natužené směsi	228,6 g/1kg
TOC natužené směsi	222 gC/1kg
TOC na 1 µm suché tloušťky	0,415 gC / 1 m2
TOC na doporučenou tl. 120 µm	49,8 gC / 1 m2
Teoretická vydatnost	při 120 µm tloušťky suché vrstvy cca.4,5 m ² /kg

Pozn.- ostatní technické parametry matné verze barvy Rokopox Mastic RAL MAT RK 301/ RAL jsou stejné jako u verze v pololesku-tedy údaje ředění, zasychání a tužení-viz strana 1.

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.