



Údajový list

Rokoemail S 2029 Thix

Charakteristika:

Výsoce hodnotný rychleschnoucí email z alkydové pryskyřice, roztoku alifatických rozpouštědel a anorganických i organických pigmentů. Může se používat jak pro vnitřní, tak také pro vnější nátěry. Vyznačuje zvýšenou tixotropií, při jednom nástřiku lze nanést na nejednou až 175 µm mokré tloušťky. Velmi rychle zasychá i při nízkých teplotách.

Oblasti použití:

Stroje, přístroje, stavební stroje, nástavby nákladních automobilů, kontejnery, přepravní zařízení, členité ocelové konstrukce, atd.

Technická data:

Barevný odstín:	ČSN, RAL dle předlohy
Stupeň lesku:	1
Dodávaná viskozita:	min. 90 sek. 4 mm DIN 53211 (dle odstínu)
Obsah pevných částic:	55-60 váhových % (dle odstínu)
	3
Hustota:	1,2 g/cm ³
Teoretická vydatnost:	při 30 µm tloušťky suché vrstvy
	2
	10,5 m ² /kg
Objemové seschnutí	38 %
TOC v gC/1 kg	311 gC/1kg
VOC v g/1kg	396 g/kg
TOC v 1 mikr.s.f.	0,984 gC/m ²
TOC na 30 mikr.s.f.	29,5 gC/m ²
Bod vzplanutí:	> 23 °C
Mřížkový řez:	GT 0 - 1 podle DIN 53151
Hloubení:	4 - 6 mm podle DIN-ISO 1520
Test ohýbáním přes trn:	6 mm podle DIN 53152
Odolnost proti teplotě	do 120 °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. 30 min.
St. 4 -proschnutý	max. 6 hod. při 20 °C

Způsob nanášení a doporučená aplikační viskozita:

Natírání, válečkování	60-80 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.)
Výsokotlaké-Airless stříkání (VYZA 4)	60-80 s. (tryska 0,3 mm, tlak 90-150 at.)
Máčení	18-25 sek.

Ředění:

Roko ředidlo S 6001
(v zimě lze použít C6000)

Příklad nátěrového postupu:

- předúprava povrchu materiálu- očištění, odmaštění, popřípadě otryskání
- 1x až 2x křížový nátěr základní barvou Rokoprím Container VI (optimální tloušťka vrstvy je 50-60 µm)
- 1x vrchní email Rokoemail S 2029-Thix (30 µm, interval zasychání mezi jednotlivými nátěry musí být alespoň 2 hod.)

Balení:

Plechovky 0,8,4, 9 a 18 kg, sudy 200 kg, vlastní nádoby

Upozornění:

Pro velké množství vyráběných barevných odstínů uvedené barvy 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 datové údaje podle 91/155/EWG při potřebě na požádání. (30.8.04)