



Technický list
Vystaveno 15.2.2011

SyntEmail

VRCHNÍ BARVA NA KOV A DŘEVO – SYNTETICKÁ LESKLÁ

Popis výrobku:

SyntEmail - syntetický rychleschnoucí lesklý email k nátěrům kovů a dřeva do interiéru i exteriéru.

Oblast použití:

Ocelové konstrukce, zemědělská technika, nádrže, stožáry apod. a přetíratelné plasty. Vhodné i k nátěrům dřeva. Kombinuje se vždy se základními barvami, např. SyntPrimer. Jiné vhodné základní či podkladní nátěry doporučí výrobce. Jedná se o univerzální vrchní nátěr.

Aplikace:

Nanáší se vzduchovým stříkáním, airless stříkáním, štětcem, nebo válečkem.

Ředidlo:	SIGA PRO S 6001, S 6006
----------	-------------------------

Technické údaje:

Odstíny:	dle platné cenové nabídky	
Vzhled:	homogenní pigmentovaná viskózní kapalina	
Sušina barvy:	67%	hmotnostní, průměrná hodnota
	52%	objemová, průměrná hodnota
Hustota:	cca 1,17 g/cm ³	
Schnutí nátěru:	4 hod	proti prachu na skle/23±2°C, 40µm DFT
	15 hod	proschlé/23±2°C, 40µm DFT
Přilnavost:	st 0-1	ocel
Kryvost:	st 1 až 3	v závislosti na odstínu
Lesk:	min. 80%	lesklý/60°
Hloubení Erichsen:	min. 5mm	
Těkávké látky	0,395 kg/l	průměrná hodnota
TOC:	0,35 kg/l	průměrná hodnota
Vydatnost:	6-10 m ² /l	teoretická při 40µm suchého filmu

Aplikační údaje:

Ředění:	0 až 10% hm.	airless stříkání
	5 až 15% hm.	vzduchové stříkání
	0 až 10% hm.	natírání štětcem
Příprava podkladu:	dle ČSN ISO 8504	
Teplota:	min. +5°C	podkladu a vzduchu
	min. +3°C	odstup od rosného bodu
Skladovatelnost:	2 roky	při +5°C až 25°C v suchých dobře větraných skladech
Hořlavá kapalina:	Nesmí zmrznout	

Pracovní postup:

Před použitím barvu důkladně rozmíchejte (pokud možno neředíme, vyjma stříkání) Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním na dobře očištěné, odmaštěné suché povrchy. Pro nátěry kovů doporučujeme použít základní barvu SyntPrimer popřípadě OdRezin. Základ lehce přebrousíme, nebo můžeme použít systém stříkání SyntEmailu do vlhkého. Pro lepší spojení základu a emailu. V případě nátěru dřeva, doporučujeme použít napouštědlo a základní barvu jako plnivo. Základ přebrousíme. V tomto případě nedoporučujeme aplikaci SyntEmailu do vlhkého nátěru. Nátěr je nelepivý do 24 hod., zcela proschlý 72 hod., podle vrstvy nátěru.

Upozornění, doporučení:

Výrobek je vhodný jako součást nátěrových systémů do prostředí C2 – C4. Není určen k přímému styku s poživatinami a pitnou vodou a k nátěru dětského nábytku a hraček. Bližší aplikační instrukce jsou součástí příslušného technologického postupu, který na vyžádání poskytne výrobce. Informace o nebezpečných vlastnostech výrobku jsou součástí bezpečnostního listu.