



Technický list
Vystaveno 15.2.2011

SyntPrimer ANTI-KOROZNÍ ZÁKLADNÍ BARVA

Popis výrobku:

SyntPrimer - základní, protikorozní, rychleschnoucí syntetická barva určená k nátěrům kovových ploch.

Oblast použití:

Ocelové konstrukce, zemědělská technika, strojírenské výrobky, nádrže, stožáry apod. Aplikuje se na ocelové povrchy a litinu. K ošetření dřeva se používá jako podklad pod email.

Aplikace:

- Modifikace pro nanášení tlouštěk do 50 µm suchého filmu jedním nánosem : - vzduchovým stříkáním, airless stříkáním a máčením.
- Modifikace pro nanášení tlouštěk nad 60 µm suchého filmu jedním nánosem: - vzduchovým stříkáním, nanášení štětcem a airless stříkáním (největší tloušťky se dosáhne tímto způsobem, až 120 µm DFT)

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

Technické údaje:

Odstíny:		dle platné cenové nabídky
Vzhled:		homogenní pigmentovaná viskózní kapalina
Sušina barvy:	73%	hmotnostní, průměrná hodnota
	52%	objemová, průměrná hodnota
Hustota:	cca 1,47 g/cm ³	průměrná hodnota
Schnutí nátěru:	30 min	proti prachu na skle/23±2°C, 40µm DFT
	24 hod	proschlé/23±2°C, 40µm DFT
	1 hod	přelakovatelné/23±2°C, 40µm DFT
Přilnavost:	st 0-1	ocel
Kryvost:	st 1	
Hloubení Erichsen:	min. 3mm	
Těkávé látky	0,410 kg/l	průměrná hodnota
TOC:	0,360 kg/l	průměrná hodnota
Vydatnost:	6 -8 m ² /l	teoretická při 40µm suchého filmu

Aplikační údaje:

Ředění:	0 až 8% hm.	airless stříkání
	5 až 12% hm.	vzduchové stříkání
	0 až 8% hm.	natírání štětcem
	0 až 15% hm.	máčení, v závislosti požadované tl. suché vrstvy
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, případně naředte. Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním na dobře očištěné, odmaštěné suché povrchy při teplotě +10 až +25°C. V případě nátěru staršího železa doporučujeme použít OdRezin, na který aplikujeme standardním způsobem SyntPrimer v jednom nebo dvou nátěrech. I v případě základní barvy je nutno SyntPrimer nanést v dostatečné vrstvě tak, aby SyntPrimer zajistil dostatečnou ochranu povrchu. SyntPrimer doporučujeme lehce přebrousit a zbavit prachu. V případě nátěru dřeva, zejména staršího, doporučujeme ošetřit dřevo napouštědlem. SyntPrimer aplikujeme jednou nebo dvakrát kvůli vyrovnání povrchu, poté přebrousíme a zbavíme prachu.

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.