PROHET PROFESSIONAL LINE

DTM COAT - S 5390 / SM

Barva jednovrstvá polomatná

Rozpouštědlová na vzduchu schnoucí polomatná barva. Aplikuje se přímo na kovový povrch (ocel, litina) nebo na povrch opatřený základní barvou. Díky protikorozním účinkům je výrobek určen zejména k jednovrstvým aplikacím.

Charakteristika:
Výrobek je určen pro všeobecné použití bez nároků na mechanickou a chemickou zátěž. Vhodný pro střední korozní zatížení. Typickým použitím jsou nátěry ocelových konstrukcí, zemědělské techniky, odpadových kontejnerů, stavebních ocelových prvků apod.

interiér - exteriér ● vhodný pro korozní prostředí C2, C3 ● vysoký obsah protikorozních pigmentů ● teplotní odolnost 90 °C – 110 °C ● jednoduché zpracování ● aplikovatelnost stříkáním (airless, HVLP), štětec, váleček ● možnost silnovrstvých nástřiků ● extrémně rychlé zasychání

Parametry výrobku:

Sušina	71 % hm.	-
	52 % obj.	-
Hustota	1,3 g.cm^{-3}	-
Vydatnost	10,0 m^2/kg	40 µm DFT
Zasychání	20 min	proti prachu (23 °C, 40 µm DFT)
	3,5 hod	proschlé (23 °C, 40 µm DFT)
	3 hod	přelakovatelné (23 °C, 40 µm DFT). Klimatické podmínky mohou tento interval ovlivnit
Přilnavost	st. 0 - 1	ocel
Lesk	15 – 25 GU	polomatný /60°, (mimo RAL 9006, 9007)
VOC	390 g/l (0,29 kg/kg)	-
TOC	340 g/l (0,25 kg/kg)	-
VOC aplikační	<500 g/l	max. VOC barvy v aplikačním stavu (16 % hm. ředidla)
Vzhled	-	homogenní pigmentovaná tixotropní kapalina
Odstíny	-	RAL, vzor

Aplikace:

Ředidlo	THINNER - S 0310 (pro aplikaci stříkáním), THINNER - S 0315 (pro ručním nanášení), THINNER - S 0320	
Ředění	0 až 8 % hm.	airless
	8 až 16 % hm.	vzduchové stříkání
	0 až 5 % hm.	natírání štětcem
Příprava podkladu	ČSN EN ISO 8504, příp. dle dalších	-
	specifických požadavků na PÚ	-
Teplota	min. 5 °C	podkladu a okolního prostředí
	min. +3 °C	odstup od teploty rosného bodu
Záruční lhůta	-	24 měsíců od data výroby

- V případě vícevrstvých nánosů dodržujte dobu přelakovatelnosti. Při nepříznivých povětrnostních podmínkách (nízká teplota, vysoká vlhkost vzduchu) úměrně přizpůsobte dobu přelakování.
- Neaplikujte vyšší tloušťku v jednom aplikačním kroku než 80 µm DFT.
- Aplikace přímo na kov pro exteriérové použití vyžaduje minimální tloušťku filmu 80 µm DFT. Doporučenou tloušťkou je však 120 µm DFT (2 nástřiky)
- Bližší aplikační instrukce a doporučení poskytne výrobce.
- Pro střední korozní zatížení s delší předpokládanou životností se uvažuje kombinace se základní barvou. Více informací poskytne výrobce.

Údaje obsažené v tomto dokumentu vychází z příslušné podnikové normy, z aktuálních znalostí a zkušeností. Parametry výrobku jsou uváděny převážně formou průměrných hodnot. Skutečné hodnoty parametrů daného výrobku a jejich povolená rozpětí jsou součástí příslušného atestu kvality. Výrobce nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím výrobku a za postupy zpracování, které jsou mimo jeho vliv a kontrolu. Výrobce si vyhrazuje práva na případnou změnu či doplnění údajů, proto nejsou odběratelé a zpracovatelé zbaveni povinnosti ověřit si jejich aktuálnost.