

Stránka číslo: 01

Složení Disperze anorganických pigmentů v roztoku speciální syntetické pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadkou sušidel.

Vlastnosti a použití Email je určen k vrchním nátěrům všech kovových předmětů, zejména radiátorů a potrubí teplovodního ústředního topení a výměníků tepla. Má rychlé zasychání a dobré mechanické vlastnosti. Trvale odolává teplotám až do 130 °C, aniž by změnil barvu. Vykazuje mimořádnou kryvost a vysoký lesk. Díky obsahu dearomatických rozpouštědel nezapáchá. Email není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Email smí být používán na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivem a pitnou vodou.

- ◆ tepelně odolný nátěr
- ◆ nežloutne, brilantní bělost
- ◆ neobsahuje aromáty

Oblast použití Podklad: železo, litina, kov
Prostředí: interiér
Příklady: litinová, kovová tělesa a trubky teplovodního topení

Odstíny 1000 - bílý

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	100 - 150 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 55 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	39 % obj.
	Bod vzplanutí	> 36 °C
	Hustota	1110 kg/m ³

VOC, TOC	Kategorie: A/i	VOC: 0,42 kg/kg	TOC: 0,35 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 500		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 499		

Vlastnosti zaschlého nátěru	Lesk	stupeň 1
	Tvrдость kyvadlovým přístrojem	od 15 % po 5 dnech
	Kryvost	stupeň 1 - 2

Zasychání	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 5 hodin
	Proschlý	do 24 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 35 μm

Teoretická vydatnost	Mokrý tloušťka filmu WFT	77 - 90 μm
	Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 μm
	Teoretická vydatnost	10 m ² /kg nebo 12 m ² /l (4 žebra 20x60 cm = 1 m ²)

Ředění S 6006 (zejména pro mytí pomůcek), S 6001 (stříkání)

Příprava podkladu Kovový podklad musí být před aplikací čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný a musí být opatřen vhodnou základní antikorozi hmotou. Radiátory musí být před aplikací vychladlé. Dříve natřené povrchy je nutné očistit, odmastit a zbavit starých nepřilnavých nátěrů. Pro zajištění kompatibility nového nátěru se starým je doporučeno provést zkušební referenční nátěr. Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Stránka číslo: 02

Podmínky aplikace	Minimální teplota vzduchu pro nanášení je 5 °C, teplota natíraného podkladu musí být 3 °C nad rosným bodem, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Teplota podkladu nesmí být vyšší než 40 °C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 75 %. Optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je 18 °C až 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 40 – 70 %. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu. Nedokonale suchý povrch může způsobit problémy s přilnavostí nátěrové hmoty k podkladu nebo s přilnavostí mezi jednotlivými vrstvami. Navíc může negativně ovlivnit celkový vzhled nátěrového filmu.
Postup práce	Před použitím se obsah důkladně promíchá. Neředí se, email je již v aplikační viskozitě. Nátěr radiátorů ústředního topení 1. 1x nátěr základní barvou PRAGOPRIMER STANDARD S 2000, FORMEX ZÁKLAD NA POZINK S 2003 nebo PRAGOPRIMER UNIVERZÁL S 2035 2. email RADBAL PROFI S 2120 aplikujte podle potřeby v 1 až 2 vrstvách, interval mezi jednotlivými nátěry je 12 – 24 hodin, optimální tloušťka jedné vrstvy je 30 – 35 µm
Způsob aplikace	Štětce, váleček, stříkání
Manipulace	Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Dodržujte základní hygienická pravidla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Osoby a zvířata by se neměly zdržovat v ošetřeném prostoru, dokud nátěr nezaschne. Při zasažení pokožky odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Při zasažení očí vyplachujte oči důkladně po dobu 10 až 15 minut čistou vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.
Skladovatelnost	Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5 až 25 °C. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.
Balení	0,6 l; 4 l
Likvidace obalů a odpadů	Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.