

Výrobek:

Datum aktualizace: 9.8.2018

RADBAL® PROFI S 2120

SPECIÁLNÍ EMAIL SYNTETICKÝ

Složení a charakteristika výrobku:

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

Výrobek není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Výrobek je možné použít pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s potravinami a krmivem.

Přednosti:

• nezapáchá • trvale odolává teplotě až 130 °C • je brilantně bílý, vykazuje mimořádnou kryvost a odolnost proti žloutnutí • neobsahuje aromáty a škodlivé pigmenty • vysoký lesk

Odstíny:

1000 – bílý

Použití:

Podklad: železo, litina, kov

Prostředí: interiér

Příklady: litinová, kovová tělesa a trubky teplovodního topení

Příprava podkladu:

Kovový podklad musí být před aplikací čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný a musí být opatřený vhodnou základní antikorozií 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.

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr radiátorů ústředního topení

- 1x barva syntetická základní PRAGOPRIMER® Standard S 2000, FORMEX® Základ na pozink S 2003 nebo PRAGOPRIMER® Univerzál S 2035.
2. RADBAL® PROFI S 2120 aplikujte podle potřeby v 1 až 2 vrstvách, interval mezi jednotlivými nátěry je 12 – 24 hodin.

Před použitím se obsah důkladně promíchá. 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. Nedokonalé 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.

Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	100 - 150 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 55% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	39 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	1110 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

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

Vydatnost:

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

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 1
Kryvosť	stupeň 1 - 2
Tvrđost kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 10 %

Zasychání:

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

Ředidlo:

S 6006, pro mytí pomůcek, barva je již připravena k použití, S 6001 stříkání

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.

Likvidace odpadů a obalů:

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.

Upozornění z hlediska bezpečnosti práce a první pomoci:

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.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Výrobek obsahuje uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, < 2 % aromátů; uhlovodíky, C14-C18, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů a uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. EUH208 Obsahuje butanoxim. Může vyvolat alergickou reakci. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



Označení výstražným symbolem:

Signální slovo: **VAROVÁNÍ**. 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.