

Výrobek:

Datum aktualizace: 19.5.2014

RADBAL[®] PROFI S 2120

SPECIÁLNÍ EMAIL SYNTETICKÝ

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze anorganických pigmentů v roztoku syntetických pryskyřic v organických rozpouštědlech s přídavkem sušidel. Email je určen k vrchním nátěrům všech kovových předmětů zejména radiátorů teplovodního topení. Má rychlé zasychání a dobré mechanické vlastnosti.

Radiátory musí být před aplikací vychladlé.

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

Přednosti:

- nezapáchá • trvale odolává teplotě 85 °C • je brilantně bílá, vykazuje mimořádnou kryvost a odolnost proti žloutnutí • neobsahuje aromáty a škodlivé pigmenty • vysoký lesk

Odstíny:

1000 – bílý

Použití:

Podklad: dřevo, dřevotříska, železo, litina, lehké kovy, beton, zdivo. Podklad je nutno opatřit vhodnou základní nátěrovou hmotou

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: nátěry dveří, zárubní, dřevěného nábytku a obložení, dřevěné ploty, okapy, parapety, konstrukce, zahradní nábytek, vozíky, drobné průmyslové předměty, omyvatelné a otěruvzdorné nátěry stěn

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.

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

1. 1x barva syntetická základní PRAGOPRIMER[®] Standard S 2000 nebo 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

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:

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

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 1 - 2
Kryvost	stupeň 1 - 2
Tvrdost 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 a ochrany zdraví:

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

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.