

# RADBAL® STANDARD NA RADIÁTORY S2119

Syntetická vrchní barva na radiátory a kovové teplovodní potrubí

Stránka číslo: 01

**Složení** Disperze anorganických pigmentů v roztoku syntetických pryskyřic v organických rozpouštědlech s přídavkem sušidel a aditiv.

**Vlastnosti a použití** Barva je určena zejména k vrchním nátěrům radiátorů teplovodního topení. Má rychlé zasychání a dobré mechanické vlastnosti. Radiátory musí být před aplikací vychladlé nebo jen mírně teplé. Se základním nátěrem, např. PRAGOPRIMER STANDARD S2000, PRAGOPRIMER UNIVERZÁL S2035 nebo PRAGOPRIMER PROFI S2129, je možné barvu použít i pro nátěry na povětrnosti. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

- ◆ tepelně odolný nátěr
- ◆ výborný rozliv
- ◆ snadná aplikace

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

**Odstíny** 1000 – bílý, 6003 – slonová kost

<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	Konzistence	130 – 180 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	55 % obj.
	Bod vzplanutí	> 25 °C
	Hustota	1130 – 1230 kg/m <sup>3</sup>

<b>VOC, TOC</b>	Kategorie: A/i	VOC: <0,25 kg/kg	TOC: < 0,20 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od <b>1. 1. 2010: 500</b>		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>299</b>		

<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	Lesk	stupeň 1 - 2
	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 8 % po 5 dnů
	Kryvost	stupeň 1 - 2

<b>Zasychání</b>	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 10 hodin
	Proschlý	do 48 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm

<b>Teoretická vydatnost</b>	Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 80 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 40 µm
	Teoretická vydatnost	14 - 16 m <sup>2</sup> /l (4 žebra 20x60 cm =1 m <sup>2</sup> )

**Ředění** BALTECH S6006 (štětec, váleček), BALTECH S6001 (stříkání))

**Příprava podkladu** Kovový podklad musí být před aplikací čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný a musí být opatřen 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.

**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 %.



Stránka číslo: 02

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 a podle potřeby naředí.

**Nátěr radiátorů ústředního topení**

- 1x nátěr základní barvou PRAGOPRIMER STANDARD S 2000, FORMEX ZÁKLAD NA POZINK S2003 nebo PRAGOPRIMER UNIVERZÁL S2035
2. 1 až 2x nátěr vrchní barvou RADBAL STANDARD S2119, interval mezi jednotlivými nátěry je 12 – 24 hodin, optimální tloušťka jedné vrstvy 30 – 40 µm

**Způsob aplikace**

Štětec, 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**

0,375 l; 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.