

Výrobek:

Datum aktualizace: 19.5.2014

HOSTAGRUND® BARVA KOVÁŘSKÁ S 2160

ZÁKLADNÍ I VRCHNÍ SYNTETICKÝ NÁTĚR

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze pigmentů, plniv a antikoročních látek v roztoku modifikovaných pryskyřic v organických rozpouštědlech s přidavkem sušidel a aditiv.

Barva je především určena k dekorativním nátěrům kovářských výrobků, kde se vyžaduje atraktivní „kovaný“ vzhled a dlouhodobá životnost. Barva je odolná proti působení povětrnostních vlivů. Je velmi vhodná i pro zhotovení jednovrstvých venkovních (i vnitřních) nátěrů ocelových konstrukcí, vystavených přímým povětrnostním vlivům. Před použitím obsah lehce promíchejte. Barva je již připravena k použití, v případě potřeby je možno k ředění použít ředidlo S 6005.

Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva není žáruvzdorná.

Odstíny:

Vyrábí se v odstínu 0950 a 0990.

Použití:

Podklad: ocel, litina

Prostředí: exteriér, interiér se středním koročním namáháním

Příklady: kovářské výrobky, ocelové povrchy, např. ploty, vrata, sloupy

Příprava podkladu:

Podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný. Nejdříve ze všeho se musí povrch odmastit pomocí vhodného čistícího prostředku (např. technický benzín P 6402, aceton P 6401 nebo kde je to možné teplá tlaková voda s obsahem saponátu). Pro případné odstranění zbytků různých solí je nutné povrch následně opláchnout čistou vodou. Hrubé a dobře přilnavé nečistoty je nutné odstranit ručně nebo mechanicky (broušením, škrábáním). Případnou rez je možné odstranit též ručně nebo mechanicky (kovové kartáče, brusné kotouče) nebo pomocí odrezovačů. V případě použití chemických odrezovačů je nutný následný oplach čistou vodou.

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 na ploše 1 m².

Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr musí být proveden tak, aby výsledná tloušťka suché vrstvy byla nejméně 100 µm. Pokud se doporučené minimální tloušťky nedosáhne při jednom nástřiku či nátěru, lze další vrstvu aplikovat po 4 h zasychání předchozí vrstvy, nejpozději však do 24 h. Barva má tixotropní charakter, nestéká ze svislých ploch.

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 protvrzení 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.

Doporučené způsoby aplikace:

Štětce, stříkání

Parametry nátěrové hmoty:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Konzistence | tixotropní |
| Obsah netěkavých látek / % hmotn. / | min. 64% hmotn. (odstín 0950), min. 75% (odstín 0990) |
| Obsah netěkavých látek / % obj. / | 44 % objem. (odstín 0950), 50% obj. (odstín 0990) |
| Hustota / kg/m ³ / | 1320 kg/m ³ (odstín 0950), 1920 kg/m ³ (odstín 0990) |

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

| | | |
|-----------------|---|---|
| Kategorie: A/ I | VOC: 0,37 kg/kg (odstín 0950) 0,22 kg/kg (odstín 0990) | TOC: 0,32 kg/kg (odstín 0950) 0,19 kg/kg (odstín 0990) |
|-----------------|---|---|

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 | 220 - 230 µm |
| Suchá tloušťka filmu DFT | 100 µm |
| Teoretická vydatnost | cca 4,5 m ² /1 litr podle způsobu nanášení. |

Vlastnosti zaschlého nátěru:

| | |
|----------------------------|--------------|
| Lesk | stupeň 4 - 5 |
| Kryvost | stupeň 1 |
| Přilnavost mřížkovým řezem | stupeň 0 |

Zasychání:

| | |
|---------------------------|---------------|
| Teplota podkladu | 23 °C |
| Zaschlý proti prachu | do 2,5 hodiny |
| Proschlý | do 24 hodin |
| Tloušťka suché vrstvy DFT | 100 µm |

Ředidlo:

S 6005 (pro mytí pomůcek).

Aplikace štětcem a bezvzduchovým stříkáním je bez ředění.

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 xylen (směs izomerů + ethylbenzenu), uhlovodíky, C9, aromatické a fosforečnan zinečnatý.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH208 Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.



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.