

HOSTAGRUND® KOVÁŘSKÁ BARVA S 2160

Samozákladující antikorozní tixotropní syntetická barva

Stránka číslo: 01

Složení Disperze pigmentů, plniv, železité slídy a antikorozních látek v roztoku modifikovaných pryskyřic v organických rozpouštědlech s přísadami sušidel a aditiv.

Vlastnosti a použití 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. Barvu je možné použít i pro nátěr savých podkladů jako dřevo nebo zdivo. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s požívatelny, krmivem a pitnou vodou.

- ◆ atraktivní vzhled s efektem kovových odlesků
- ◆ nestéká při aplikaci v silných tloušťkách
- ◆ základní i vrchní nátěr v jednom

Oblast použití Podklad: ocel, litina
 Prostředí: exteriér, interiér se středním korozním namáháním
 Příklady: kovářské výrobky jako např. mříže, brány, kované ploty, vrata, kovaný nábytek, plastiky z litiny

Odstíny 0950 – kovářská čern

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	tixotropní
	Obsah netěkavých látek	min. 64 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	44 % obj.
	Bod vzplanutí	> 25 °C
	Hustota	1320 kg/m ³

VOC, TOC	Kategorie: A/i	VOC: 0,37 kg/kg	TOC: 0,32 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 4 - 5
	Kryvost	stupeň 1

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

Teoretická vydatnost	Mokrý tloušťka filmu WFT	220 - 230 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	100 µm
	Teoretická vydatnost	ca 4,5 m ² /l na jednu vrstvu podle způsobu nanášení

Ředění S 6005 (zejména pro mytí pomůcek)

Příprava podkladu Podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, volné 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 saponátů). 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 volnou rez je možné odstranit též ručně nebo mechanicky (kovové kartáče, brusné kotouče). Savé podklady je nutné nejprve napustit vhodným napouštědlem, které zajišťuje stejnou savost podkladu. 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.

Stránka číslo: 02

Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Podmínky aplikace	<p>Nanášejte za stálého a suchého počasí, 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. Je velmi nevhodné provádět aplikaci barvy během horkého letního dne. Vysoká teplota ovzduší způsobuje rychlé zasychání povrchové vrstvy nátěrového filmu a následného možného „krabacení“ filmu. Zároveň se projeví i problémy v napojování jednotlivých tahů nanášené barvy. Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín.</p>
Postup práce	<p>Před použitím obsah důkladně promíchejte. Mícháním se rozrušuje gel a barva se stává lehce tekutou. Barva je již připravena k použití, v případě potřeby je možno k ředění použít ředidlo S 6005. 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.</p>
Způsob aplikace	Štětec, stříkání
Manipulace	<p>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.</p>
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; 2,5 l; 4 l; 9 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.