

Výrobek:

Datum aktualizace: 1.1.2019

HOSTAGRUND® PRIM 3v1 S 2177

SAMOŽKLADUJÍCÍ MULTIFUNKČNÍ SYNTETICKÁ BARVA

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze pigmentů a plnidel v roztoku speciálních modifikovaných alkydových pryskyřic s vynikající ochranou proti korozi v organických rozpouštědlech, s přísadou antikorozních pigmentů, aditiv a speciální mikronizované funkční směsi na bázi polyethylenu a teflonu.

Jednovrstvá polomatná barva spojující vlastnosti základního antikoročního nátěru, mezivrstvy a současně vrchní barvy. Je určena k přímým nátěrům rozmanitých kovů, včetně čerstvého pozinku, ve venkovním i vnitřním prostředí. Barva je ideální zejména pro nátěry střech, kovových konstrukcí, stožárů, plotů, sloupů, vrat apod. Barvu je možné použít i pro nátěr savých podkladů jako dřevo, dřevotříska nebo beton.

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

Odstíny:

0100 bílá, 0131 šedá, 0199 černá, 0240 hnědá střední, 0280 hnědá tmavá, 0440 modrá, 0530 zelená, 0620 žlutá, 0810 červená, 0840 červenohnědá, 0912 hliník, 0970 měď

Použití:

Podklad: ocel, pozinkované ocelové povrchy, dřevo, dřevotříska, beton

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: střechy, kovové konstrukce, stožáry, ploty, sloupy, vrata

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. ředidlo C 6000, 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 volnou rez je možné odstranit též ručně nebo mechanicky (kovové kartáče, brusné kotouče).

Doporučovaná předúprava povrchu čerstvě pozinkovaných plechů před nátěrem: připraví se směs 10 l vody, 0,5 l čpavkové vody (25%ni) a cca 50 ml smáčedla (saponát). Tento roztok se aplikuje na upravovaný plech a po cca 10 min působení se roztírá, např. hadrem z umělého rouna na násadě, až do vytvoření kovové šedé pěny. Následuje dokonalý oplach čistou vodou. Barva se nanáší po dokonalém oschnutí plechu.

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.

Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Příklad nátěrového postupu:

Hostagrund® Prim 3v1 S 2177 se nanáší na předem připravený podklad. Před použitím se barva podle potřeby naředí ředidlem S 6006 a důkladně zamíchá. Aplikuje se ve 2 až 3 vrstvách podle předpokládané náročnosti prostředí. Interval pro nanášení jednotlivých vrstev je minimálně 8 hodin. Doporučená tloušťka jedné suché vrstvy je 30 – 40 μm.

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Odstíny 0912 hliník a 0970 měď lze aplikovat štětcem a válečkem pouze bez nároku na estetický vzhled.

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%. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu.

Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	100 - 130 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 60 % hmotn., odstín 0912 min. 55 % hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	43 - 48 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	1200 -1320 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ i	VOC: 0,35 - 0,37 kg/kg	TOC: 0,30 - 0,34 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	85 - 95 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	40 µm
Teoretická vydatnost	10 - 12 m ² / 1 l

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	30 – 50% / 60°
Kryvost	stupeň 1
Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24 hodin	od 10 %, odstín 0912 min. 8%
Přilnavost mířkovým řezem	stupeň 0 - 1
Koeficient rychlosti pronikání vody	třída w3 – nízká (<0,1 kg/m ² . h ^{0,5})
Propustnost pro vodní páru	třída V3 – nízká (≤ 15 g/m ² . d)
Soudržnost odtrhovou zkouškou (beton)	3,8 MPa

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 1 hodiny
Proschlý	do 24 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm

Ředidlo:

S 6006 (štětec, váleček, 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 xylen (směs), iso-butanol, uhlovodíky, C9, aromatické a fosforečnan zinečnatý.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje butanonoxim a kobaltnaté soli rozvětvených mastných kyselin, C6-19. Může vyvolat alergickou reakci.



Označení výstražným symbolem:

Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**. 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.