

Výrobek:

Datum aktualizace: 19.5.2014

HOSTAGRUND® PRIM 3v1 S 2177

MULTIFUNKČNÍ ZÁKLADNÍ I VRCHNÍ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze pigmentů a plnidel v roztoku modifikované alkydové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadou aditiv a antikoročních pigmentů.

Jednovrstvá pololesklá barva spojující vlastnosti základního antikoročního nátěru, mezivrstvy a současně vrchní barvy. Je určena k přímým nátěrům kovů ve venkovním i vnitřním prostředí. Barva je ideální pro nátěry ocelových materiálů a zoxidovaných pozinkovaných povrchů jako např. střechy, kovové konstrukce, stožáry, ploty, sloupy, vrata apod.

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, zoxidované pozinkované ocelové povrchy

Prostředí: interiér, exteriér - dle nátěrového systému

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

Savé podklady je nutné nejprve napustit vhodným napouštědlem, které zajišťuje stejnoměrnou 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 (štětec, váleček) nebo S 6001 (stříkání) a důkladně zamíchá. Aplikuje se ve 2 – 3 vrstvách podle předpokládané náročnosti aplikace. 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.

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 protvrzení nátěrového filmu.

Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	150 - 180 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 60 % hmotn., odstín 0912 min. 55 % hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	43 - 47 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	1100 -1290 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ i	VOC: 0,36 - 0,45 kg/kg	TOC: 0,30 - 0,38 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	30 - 40 µm
Teoretická vydatnost	10 - 12 m ² / l

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	30 – 50% / 60°
Kryvost	stupeň 1
Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24 hodin	od 12 %, odstín 0912 min. 8%
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0 - 1

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 2 hodin
Proschlý	do 12 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm

Ředidlo:

S 6001 (stříkání), S 6006 (štětec, váleček)

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 + H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. H315 Dráždí kůži. H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje butanonoxim a kobaltnatou sůl kyseliny 2-ethylhexanové. 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.