

Výrobek:**Datum aktualizace: 19.5.2014**

HOSTAGRUND® PRIM 3v1 S 2177 / BÁZE /

MULTIFUNKČNÍ ZÁKLADNÍ I VRCHNÍ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR NA KOVY

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze pigmentů a plnidel v roztoku alkydové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadou speciálních aditiv a antikorozního pigmentu.

Po natónování na požadovaný odstín má barva vlastnosti základního antikorozního nátěru, mezivrstvy a současně vrchní barvy. Je určena k přímým nátěrům kovů ve venkovním i vnitřním prostředí. Barva je ideální pro nátěry ocelových a zoxidovaných pozinkovaných povrchů (případně dřevěných) povrchů jako např. kovové konstrukce, ploty, sloupy, vrata apod. Barva je připravena k použití bez základové barvy, rychle schne a zhotovený nátěr je velmi pružný a vysoce odolný povětrnostním vlivům, což zaručuje jeho dlouhodobou životnost.

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

Odstíny:

Vyrábí se jako transparentní báze a jako bílé báze s různým stupněm pigmentace. Barevné odstíny se připravují přidávkem kolorantů na tónovacích automatech.

BÁZE PRO EMAIL:

T - báze pro tónovací automaty - 0021

D - báze pro tónovací automaty - 0023

P - báze pro tónovací automaty - 0025

Použití:

Podklad: ocelové povrchy, litiny, zoxidované pozinkované ocelové povrchy, (dřevo, dřevotříska)

Prostředí: exteriér, interiér

Příklady: ocelové konstrukce, plechové výtisky, ocelová vrata, ploty, sloupy, drobné průmyslové předměty

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.

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 a důkladně zamíchá. Aplikuje se ve 2 – 3 vrstvách podle předpokládané náročnosti aplikace. Interval pro nanášení jednotlivých vrstev je minimálně 24 hodin. Doporučená tloušťka jedné 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%. 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.

Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	23 - 30 s (Ø 6 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	55 - 61% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	42 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	1100 -1270 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ i	VOC: 0,35-0,40 kg/kg	TOC: 0,31-0,35 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 (po naředění 3% hmotn. S 6006) v g/l: **466**

Maximální obsah těkavých látek v dodaném stavu v g/l: **444 - 454**

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	110 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	60 µm
Teoretická vydatnost	9 m ² /l nebo 7,5 m ² /kg

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	30 – 50% / 60°
Kryvost	nejvíce stupeň 2 odstíny jasně červené a žluté: nejvíce stupeň 3
Tvrdost kyvadlovým přístrojem za 24 hodin	min 12 %, odstín 0912 min. 8%
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0 - 1

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 2 hodin
Proschlý	do 36 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 – 35 µm

Ředidlo:

S 6006

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), benzínovou frakci ropnou, těžkou hydrogennačně odsířenou a fosforečnan zinečnatý.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H332 Zdraví škodlivý při vdechování H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. 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.