

Stránka číslo: 01

**Složení** Disperze pigmentů a plnidel v roztoku speciálních modifikovaných (akrylát, vinyl, uretan) alkydových pryskyřic s vynikající ochranou proti korozi v organických rozpouštědlech, s přísadou antikoročních pigmentů, aditiv a speciální mikronizované funkční směsi na bázi polyethylenu a teflonu.

**Vlastnosti a použití** Barva je po úpravě odstínu tónovacím automatem určen k dekorativním polomatným nátěrům. Barva má 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 a pozinkovaných 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. Barvu je po předchozí penetraci možné použít i na nátěr savých podkladů (dřevo, minerální povrchy).

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

- ◆ dlouhodobá životnost
- ◆ bariérová antikoroční ochrana
- ◆ obsahuje teflon
- ◆ kovové povrchy včetně čerstvého pozinku

**Oblast použití** Podklad: ocel, železo, lehké a barevné kovy, dřevo, dřevotříska, omítky, zdivo  
 Prostředí: interiér, exteriér  
 Příklady: ocelové konstrukce, plechové výtisky, ocelová vrata, ploty, sloupy, drobné průmyslové předměty

**Odstíny** Vyrábí se jako transparentní a bílá báze. Barevné odstíny se připravují přidávkem kolorantů na tónovacích automatech.  
 BÁZE TRANSPARENTNÍ (T) 0021  
 BÁZE BÍLÁ (P) 0025

<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	Konzistence	100 - 130 s /Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	43 - 46 % obj. (dle odstínu)
	Bod vzplanutí	> 25 °C
	Hustota	1240 - 1300 kg/m <sup>3</sup>

<b>VOC, TOC</b>	Kategorie: A/i	VOC: 0,38 – 0,40 kg/kg	TOC: 0,34 – 0,36 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l: <b>500</b>		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>499</b>		

<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	Lesk / úhel měření 60°	20 - 40
	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 10 % po 24 h
	Kryvost	odstíny jasně červené a žluté stupeň 3 ostatní odstíny stupeň 1 - 2

<b>Zasychání</b>	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 2 hodin
	Proschlý	do 24 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm

<b>Teoretická vydatnost</b>	Mokrý tloušťka filmu WFT	70 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	30 µm
	Teoretická vydatnost	10 - 13 m <sup>2</sup> /l na jednu vrstvu

Stránka číslo: 02

<b>Ředění</b>	S 6006
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Kovový 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.</p> <p><b>Doporučovaná předúprava povrchu čerstvě pozinkovaných plechů před nátěrem:</b> připraví se směs 10 l vody, 0,5 l čpavkové vody (25 %ní) 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 kovově šedé pěny. Následuje dokonalý oplach čistou vodou. Barva se nanáší po dokonalém oschnutí plechu.</p> <p>Dřevo musí být před aplikací čisté, suché, dobře obroušené, o vlhkosti max. 12 %, zbavené zbytků pryskyřic. Minerální podklad musí být suchý, soudržný, očištěný, dobře vyztáhlý (obvykle 4 – 6 měsíců) a stavebně izolovaný proti zemní (spodní) vlhkosti. Savé podklady musí být dále napuštěny vhodným napouštědlem a případně opatřeny vhodnou základní hmotou.</p> <p>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 m<sup>2</sup>. Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.</p>
<b>Podmínky aplikace</b>	<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.</p> <p>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.</p> <p>Je velmi nevhodné provádět aplikaci emailu 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 nanášeného emailu.</p> <p>Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Před použitím se obsah důkladně promíchá.</p> <p>Stohovatelnost a dolep natřených ploch je nutné odzkoušet na konkrétní podmínky (klimatické podmínky, tloušťka vrstvy, počet nátěrů, tvar podkladu, typ podkladu apod).</p>
<b>Postup práce</b>	<p>Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí.</p> <p>Barva 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 aplikace. Interval pro nanášení jednotlivých vrstev je minimálně 24 hodin. Doporučená tloušťka jedné vrstvy je 30 – 40 μm.</p>
<b>Způsob aplikace</b>	Štětce, váleček, stříkání
<b>Manipulace</b>	<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.</p> <p>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>



# HOSTAGRUND® PRIM 3v1 BÁZE S 2177

Samozákladující multifunkční syntetická barva

Stránka číslo: 03

<b>Skladovatelnost</b>	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.
<b>Balení</b>	0,75 l; 4,5 l
<b>Likvidace obalů a odpadů</b>	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.