

Výrobek:**Datum aktualizace: 1.3.2018**

HOSTAGRUND® BLOKÁTOR RZI U 2161

IMPREGNAČNÍ POLYURETANOVÁ JEDNOSLOŽKOVÁ BARVA

Složení a charakteristika výrobku:

Transparentní roztok polyuretanové pryskyřice s přidavkem speciálních aditiv. Jednosložková základová impregnační barva vytvrzovaná vzdušnou vlhkostí. Je určena k základním impregnačním nátěrům kovů, kdy zajišťuje následnému nátěrovému systému přilnavost na problematické povrchy (ocelové povrchy se zbytkovou korozi, lehké a barevné kovy). Vysoce účinná je zejména při aplikaci ve vlhkých prostředích, kde jiné nátěry selhávají. Je vhodná i pro napouštění pórovitých a málo soudržných savých podkladů. Vytvrzený nátěr má výbornou chemickou odolnost. Je trvale odolný proti mořské vodě, benzínu. Doporučujeme spotřebovat celé balení na jedno použití, po otevření obalu může dojít k reakci tekuté barvy se vzdušnou vlhkostí a tím k znehodnocení celého obsahu. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Odstíny:

0000 – bezbarvý, transparentní

Použití:

Podklad: ocel, ocel se zbytkovou rzi, hliník, mosaz, zinek, měď, pórovité podklady (beton, dřevo)
Prostředí: vlhká prostředí exteriéru i interiéru dle nátěrového systému
Příklady: podzemní kolektory, kovové nádrže, potrubí, stroje, provozní konstrukce, střešní a mostní konstrukce

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený mastnot a volné rzi, mechanicky očištěný. Dříve natřené povrchy je nutné očistit, odmastit a zbavit starých nepřilnavých nátěrů. Pro zajištění kompatibility nového nátěru se starým je doporučeno kontaktovat výrobce nebo provést zkušební referenční nátěr na ploše 1 m².

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr kovu:

- 1-2 x barva HOSTAGRUND® BLOKÁTOR RZI U 2161 tak, aby celková výsledná tloušťka suchého nátěrového filmu byla maximálně 10 µm. Druhou vrstvu je možno provádět v rozmezí 2 – 3 h zasychání (20 °C / 50 – 98% relativní vzdušné vlhkosti). Při napouštění savých podkladů je možno aplikovat druhou vrstvu hned po vsáknutí. Před aplikací dalších nátěrových hmot je nutná technologická přestávka cca 2 až max.24 h podle aplikačních podmínek (čím nižší vrstva nátěrového filmu a vyšší teplota a relativní vlhkost vzduchu, tím rychlejší vytvrzování a kratší potřebná technologická přestávka).
- 1-2 x barva základní FORMEX® ZÁKLAD NA POZINK S 2003 v tloušťce nátěrového filmu 40 – 80 µm.
- 1-2 x email INDUSTRIAL® PROFI U 2129 v tloušťce nátěrového filmu 40 – 80 µm.

Doporučené způsoby aplikace:

Pneumatické stříkací zařízení (bez ředění), štětec (bez ředění), váleček (bez ředění)

Údaje pro konvenční pneumatické stříkání

Stříkací pistole např. EST 311 (vzduchová trubice AX), tryskový komplet (tryska, jehla) 10-12
EST 321 (vzduchová trubice DX), tryskový komplet (tryska, jehla) H10-H12
Tlak rozprašovacího vzduchu 0,2-0,3 MPa (2, – 3 atm).

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	43 – 47 s (Ø 2mm Ford / 23 °C)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	17,5 – 19,2% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	15 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	900 - 912 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ h	VOC: 0,81 kg/kg	TOC: 0,62 kg/kg
-----------------	-----------------	-----------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: **750**Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: **740**

Vydatnost:

Teoretická vydatnost	15 – 21,5 m ² /litr v jedné vrstvě
----------------------	-----------------------------------------------

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 1 - 2
Tvrdość kyvadlovým přístrojem po 4h	od 50%

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 2 hodin
Proschlý	do 4 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	10 µm

Ředidlo:

S 6005

Skladovatelność:

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.

Pozn.: Nedílnou součástí výrobku jsou ochranné rukavice. U osob, u nichž se projevuje zvýšená citlivost na diisokyanáty, se mohou při použití tohoto výrobku vyskytnout alergické reakce. Osoby, které trpí astmatem, ekzémy nebo kožními problémy, by se měly vyhnout kontaktu s tímto výrobkem, včetně dermálního kontaktu. V podmínkách, kdy není zajištěno dostatečné větrání, by tento výrobek neměl být používán bez použití ochranné masky s vhodným protiplynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387).

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Výrobek obsahuje xylen (směs), difenylmethan-4,4'-diisokyanát, isomery a homology a aromatický prepolymer polyisokyanátu.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. **H312+H332** Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. EUH204 Obsahuje isokyanáty. 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.