

Výrobek:

Datum aktualizace: 19.5.2014

# HOSTAGRUND® BLOKÁTOR RZI U 2161

## BARVA POLYURETANOVÁ JEDNOSLOŽKOVÁ ZÁKLADNÍ IMPREGNAČNÍ

### 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 korozí, 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 rží, 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 m<sup>2</sup>.

### 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 6 až max.48h podle aplikačních podmínek (čím nižší vrstva nátěrového filmu a vyšší teplota a relativní vlhkost vzduchu, tím rychlejší vytvrzování a kratší potřebná technologická přestávka).
2. 1-2 x barva základní FORMEX® ZÁKLAD NA POZINK S 2003 v tloušťce nátěrového filmu 40 – 80 µm.
3. 1-2 x email INDUSTROL® PROFI U 2129 v tloušťce nátěrového filmu 40 – 80 µm.

### Doporučené způsoby aplikace:

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

### **Údaje pro konvenční pneumatické stříkání**

Stříkácí 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 <sup>3</sup> /	900 - 912 kg/m <sup>3</sup>

### 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 <sup>2</sup> /1 litr v jedné vrstvě
----------------------	---

**Vlastnosti zaschlého nátěru:**

Lesk	stupeň 1 - 2
Tvrdoost 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

**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 xylene (směs izomerů + ethylbenzenu), difenylmethan-4,4'-diisokyanát 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. 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.*