

HOSTAGRUND® BLOKÁTOR RZI U 2161

Impregnační polyuretanová jednosložková barva

Stránka číslo: 01

Složení Transparentní roztok polyuretanové pryskyřice s přidavkem speciálních aditiv.

Vlastnosti a použití 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, krmivými a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami, krmivými a pitnou vodou.

- ◆ možnost aplikace ve vlhkém prostředí
- ◆ blokuje další korozi
- ◆ vysoká přilnavost i na povrchy se zbytkovou korozi

Oblast 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

Odstíny 0000 – bezbarvý, transparentní

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	43 – 47 s / Ø 2 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	17,5 - 19 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	15 % obj.
	Bod vzplanutí	> 24 °C
	Hustota	900 - 912 kg/m ³

VOC, TOC	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		

Vlastnosti zaschlého nátěru	Lesk	stupeň 1 - 2
	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 50 % po 4 h
	Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0

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

Teoretická vydatnost 15 – 21,5 m²/1 litr v jedné vrstvě

Ředění S 6005 (zejména pro mytí pomůcek)

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.

Stránka číslo: 02

Postup práce
Nátěr kovu:

- 1 až 2x nátěr barvou 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 až 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 až 2x nátěr základní barvou FORMEX ZÁKLAD NA POZINK S 2003 v tloušťce nátěrového filmu 40 – 80 µm.
- 1 až 2x nátěr vrchním emaillem INDUSTROL PROFI U 2129 v tloušťce nátěrového filmu 40 – 80 µm

Způsob 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).

Manipulace

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).

Skladovatelnost

Výrobek si uchovává užitečné 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.

Balení

0,4 l; 2,5 l

Likvidace obalů a odpadů

Použitý, řádně vyprázdňovaný 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.