

Stránka číslo: 01

Složení Disperze anorganických pigmentů, plniv a antikorozičního pigmentu v roztoku upravených vysychavých olejů.

Vlastnosti a použití Barva je určena pro základní nátěry železných konstrukcí vystavených povětrnosti. Tradiční nátěr na bázi lněné fermeže.

Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s požívatiny, krmivy a pitnou vodou.

- ◆ výborné antikoroziční vlastnosti
- ◆ snadná aplikace
- ◆ obsahuje přírodní olej

Oblast použití Podklad: ocel, železo
 Prostředí: interiér, exteriér - dle nátěrového systému
 Příklady: kovové konstrukce, ocelové odlitky, plechové střechy

Odstíny 0840 - červenohnědá

Parametry nátěrové hmoty

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Konzistence | mírně tixotropní |
| Obsah netěkavých látek | min. 90 % hmotn. |
| Obsah netěkavých látek | 86 % obj. |
| Bod vzplanutí | ca 54 °C |
| Hustota | ca 2000 kg/m ³ |

VOC, TOC

| | | |
|---|-----------------|-----------------|
| Kategorie: A/g | VOC: 0,10 kg/kg | TOC: 0,08 kg/kg |
| Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 350 | | |
| Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 150 | | |

Vlastnosti zaschlého nátěru

| | |
|----------------------------|--------------|
| Lesk / odstín 0000 lesklý | stupeň 4 - 5 |
| Kryvost | stupeň 1 |
| Přílnavost mřížkovým řezem | stupeň 0 |

Zasychání

| | |
|---------------------------|-------------|
| Teplota podkladu | 23 °C |
| Zaschlý proti prachu | do 40 hodin |
| Proschlý | do 72 hodin |
| Tloušťka suché vrstvy DFT | 40 - 60 μm |

Teoretická vydatnost

| | |
|--------------------------|---|
| Mokrý tloušťka filmu WFT | 50 - 70 μm |
| Suchá tloušťka filmu DFT | 40 - 60 μm |
| Teoretická vydatnost | 5 - 6 m ² / kg na jednu vrstvu |

Ředění

S 6006

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 přílnavé 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.

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.



BARVA LAKY®

UNIBAL® OLEJOVÝ ZÁKLAD NA KOV O 2004

Barva olejová základní na konstrukce

Stránka číslo: 02

- Podmínky aplikace** Nanásejte 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 protvrdání nátěrového filmu. 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.
- Postup práce** Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí.
1. 1x barva UNIBAL OLEJOVÝ ZÁKLAD NA KOV O 2004, zasychání nátěru 48 hodin. Optimální tloušťka jedné vrstvy je 40 až 60 µm.
2. 1 až 2x email INDUSTROL PLUS S 2071 nebo INDUSTROL PROFÍ U 2129. Optimální tloušťka jedné vrstvy 30 až 35 µm, interval pro přetření je 24 hodin.
- Způsob aplikace** Štětec, váleček
- 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.
- 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. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.
- Balení** 9 kg
- Likvidace obalů a odpadů** 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.