

Stránka číslo: 01

- Složení** Disperze pigmentů, plniv a aktivního antikorozního pigmentu v syntetickém pojivu.
- Vlastnosti a použití** Univerzální základová barva, vhodná zejména pod syntetické na vzduchu schnoucí nátěrové hmoty. Má vynikající antikorozní vlastnosti, velmi rychlé zasychání a univerzální aplikovatelnost. Lze ji použít i pro nátěr savých podkladů.
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.
- ♦ aktivní antikorozní pigment
 - ♦ rychlé zasychání
 - ♦ výborná přilnavost
- Oblast použití** Podklad: ocel, litina, (dřevo, dřevotříska)
Prostředí: interiér, exteriér – dle nátěrového systému
Příklady: plechové konstrukce, stroje, dřevěný a kovový nábytek, zárubně
- Odstíny** 0100 – bílá, 0110 – šedá, 0840 - červenohnědá
- Parametry nátěrové hmoty**
- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| Konzistence | 130 - 170 s / Ø 4 mm Ford |
| Obsah netěkavých látek | min. 62 % hmotn. |
| Obsah netěkavých látek | 53 % obj. |
| Bod vzplanutí | > 25 °C |
| Hustota | 1455 - 1520 kg/m ³ |
- VOC, TOC**
- | | | |
|---|------------------------|------------------------|
| Kategorie: A/i | VOC: 0,25 – 0,29 kg/kg | TOC: 0,22 – 0,25 kg/kg |
| Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 500 | | |
| Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 470 | | |
- Vlastnosti zaschlého nátěru**
- | | |
|-------------------------------|--|
| Lesk | stupeň 5 |
| Tvrdost kyvadlovým přístrojem | od 10 % za 24 h |
| Kryvost | stupeň 1 (odstín 0840), stupeň 2 (odstín 0100, 0110) |
| Přilnavost mřížkovým řezem | stupeň 0 |
- Zasychání**
- | | |
|---------------------------|-------------|
| Teplota podkladu | 23 °C |
| Zaschlý proti prachu | do 30 minut |
| Proschlý | do 2 hodin |
| Tloušťka suché vrstvy DFT | 25 - 30 μm |
- Teoretická vydatnost**
- | | |
|--------------------------|---|
| Mokrý tloušťka filmu WFT | 50 - 57 μm |
| Suchá tloušťka filmu DFT | 25 - 30 μm |
| Teoretická vydatnost | 18 - 21 m ² /l na jednu vrstvu |
- Ředění** BALTECH S6006 (štětec, váleček), BALTECH S6001 (stříkání)
- 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. BALTECH P6402 Technický benzín, BALTECH P6401 Aceton 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.
Savé podklady je nutné nejprve napustit vhodným napouštědlem, které zajišťuje stejnou savost podkladu.

Stránka číslo: 02

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.

Podmínky aplikace

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 protvrdnání nátěrového filmu.

Postup práce

Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí.

Nátěr / nástřik kovu:

Při aplikaci stříkáním se nejprve ošetří problematická místa (rohy, hrany, sváry, povrchové vady) tzv. pásovým nátěrem štětcem a teprve po zavadnutí tohoto nátěru se provádí nástřik celé plochy (včetně již natřených problematických míst).

1. 1x barva PRAGOPRIMER STANDARD S2000, zasychání nátěru 24 hodin. Optimální tloušťka jedné vrstvy je 25 -30 μm. Zasychání na kovových předmětech se může urychlit přísoušením do teploty 80 °C
2. tmelení podle potřeby např. tmelem polyesterovým BKP Rapid TOS
3. přebroušení tmelených míst brusným papírem č. 180 - 220 za mokra
4. 1x PRAGOPRIMER STANDARD S2000
5. broušení brusným papírem č. 280
6. 1 až 2 x email INDUSTROL UNIVERZÁL S2013, INDUSTROL PLUS S2071, INDUSTROL PROFI U2129 nebo matný INDUSTROL UNIMAT S2075

Nátěr savého podkladu:

1. 1x napuštění lazurou LAZUROL CLASSIC S1023, LAZUROL IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S1033, zasychání 24 hodin
 2. 1x barva PRAGOPRIMER STANDARD S2000, zasychání 24 hodin
 3. 1 až 2 x email INDUSTROL UNIVERZÁL S2013, INDUSTROL PLUS S2071, INDUSTROL PROFI U2129 nebo matný INDUSTROL UNIMAT S2075
- V případě potřeby tmelení se postupuje jako v předešlém bodě (nátěr kovu).

Způsob aplikace

Štětce, váleček, stříkání

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

0,35 l; 0,6 l; 2,5 l; 4 l; 9 l

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

Stránka číslo: 03

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.