

Výrobek:

Datum aktualizace: 17.4.2019

# PRAGOPRIMER® PRO PRŮMYSL S 2000P

## ZÁKLADNÍ SYNTETICKÝ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR

### Složení a charakteristika výrobku:

Disperze pigmentů, plniv a aktivního antikorozního pigmentu v syntetickém pojivu.

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.

### Odstíny:

0110 – šedá, 0840 - červenohnědá

### Použití:

Podklad: ocel, železo, litina

Prostředí: interiér, exteriér - dle nátěrového systému

Příklady: plechové konstrukce, stroje, kovový nábytek, zárubně, brány

### 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 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 stejnoměrnou savost podkladu.

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 m<sup>2</sup>.

Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

### Příklad nátěrového postupu:

#### **Nátěr / nástřik kovu:**

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

- 1x barva PRAGOPRIMER® PRO PRŮMYSL S 2000P, zasychání nátěru 24 hodiny. Optimální tloušťka jedné vrstvy je 25 -30 μm. Zasychání na kovových předmětech se může urychlit přisoušením 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® PRO PRŮMYSL S 2000P;
5. broušení brusným papírem č. 280;
6. 1-2 x email INDUSTROL® UNIVERZÁL S 2013, INDUSTROL® PLUS S 2071, INDUSTROL® PROFI U 2129 nebo matný INDUSTROL® UNIMAT S 2075

#### **Nátěr savého podkladu:**

1. 1x napuštění lakem LAZUROL® CLASSIC S 1023, LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S1033, zasychání 24 hodiny
2. 1x barva PRAGOPRIMER® PRO PRŮMYSL S 2000P, zasychání 24 hodiny;
3. 1-2 x email INDUSTROL® UNIVERZÁL S 2013, INDUSTROL® PLUS S 2071, INDUSTROL® PROFI U 2129 nebo matný INDUSTROL® UNIMAT S 2075

V případě potřeby tmelení se postupuje jako v předešlém bodě (nátěr kovu)

Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí. 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 protvrdání nátěrového filmu.

### Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Stříkání vysokotlaké airless – tlak na trysce 19 – 22Mpa (190 – 220 atm.; 2800 – 3200 psi); tryska 0,011inch (0,28 mm) nebo 0,013 inch (0,33 mm) nebo 0,009 inch (0,23 mm); úhel stříkání 20 – 60°; bez ředění

### Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	130 - 170 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 62% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	53 % objem.
Hustota / kg/m <sup>3</sup> /	1455-1520 kg/m <sup>3</sup>

### Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

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 (po naředění 4% hmotn. S 6006) v g/l: **470**

### Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	50 - 57 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	25 - 30 µm
Teoretická vydatnost	12 - 15 m <sup>2</sup> / kg

### Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 5
Kryvost	stupeň 1 (odstín 0840), stupeň 2 (odstín 0110)
Tvrdość kyvadlovým přístrojem za 24 hodin	od 10 %
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

### Ředidlo:

S 6001 (stříkání), S 6006 (štětec, váleček)

### 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 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.

### Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Výrobek obsahuje xylen (směs) a uhlovodíky, C9 – C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromáty ( 2 – 25% ).

**Klasifikace přípravku:** H226 Hořlavá kapalina a páry. H312 + H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H372 Způsobuje poškození centrální nervové soustavy při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH 208 Obsahuje butanoxim. 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.*