

Výrobek:**Datum aktualizace: 19.5.2014**

PRAGOPRIMER® UNIVERZÁL S 2035

BARVA SYNTETICKÁ ZÁKLADNÍ UNIVERZÁLNÍ

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze pigmentů a plniv v roztoku alkydových pryskyřic a speciální pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadou sušidel a aditiv. Barva je určena k základním nátěrům kovových předmětů pod syntetické, olejové a nitrocelulózoové nátěrové hmoty. Vyznačuje se rychlým zasycháním.

Výrobek není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, pitnou vodou a krmivou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Odstíny:

0110 – šedá, 0840 - červenohnědá

Použití:

Podklad: ocelové plechy, železo

Prostředí: interiér, exteriér - dle nátěrového systému

Příklady: kovové konstrukce, zárubně, kování, parapety, ocelové odlitky, litinové a plechové radiátory teplovodního topení

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.

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.

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr kovu

- 1x barva syntetická rychleschnoucí PRAGOPRIMER® Univerzál S 2035, tloušťka vrstvy 30-35 mikrometrů, (za 1 h zasychání při 20°C je možné přestříkání syntetickým emailem).
2. 1-2x email syntetický INDUSTROL® Univerzál S 2013, RADBAL® Standard S 2119, INDUSTROL® Plus S 2071, INDUSTROL® Unimat S 2075 nebo INDUSTROL® Profi U 2129.

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 protvrzení nátěrového filmu.

Nedokonalé 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.

Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	110 - 180 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 60% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	46 - 48 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	1410 -1490 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ I	VOC: 0,31-0,32 kg/kg	TOC: 0,27-0,28 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 12% hmotn. S 6005) v g/l: **499**

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	65 - 75 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 μm
Teoretická vydatnost	12 - 14 m^2/l

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 4 - 5
Kryvost	stupeň 1 - 2
Tvrdość kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 10 %
Odolnosť hloubení v Erichsenově přístroji	min. 5 mm
Zkouška přestřiku nitroemallem	vyhovuje
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 1 hodiny
Proschlý	do 10 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 35 μm

Ředidlo:

C 6000 (stříkání), S 6005 (štětec, váleček)

Skladovateľnosť:

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:

Obsahuje xylen (směs isomerů) a fosforečnan zinečnatý.

Klasifikace: H226 Hořlavá kapalina a páry. H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. H315 Dráždí kůži. H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.



Označení výstražným symbolem:

Signální slovo: **VAROVÁNÍ**. 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.