

Výrobek:**Datum aktualizace: 19.5.2014**

PRAGOPRIMER[®] PROFI S 2129

BARVA SYNTETICKÁ ZÁKLADNÍ

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze pigmentů, plniv a antikoročních pigmentů v syntetickém pojivu. Barva se vyznačuje velmi rychlým zasycháním, vynikajícími antikoročními vlastnostmi a univerzální aplikovatelností. Barva je určena pod syntetické, olejové a vodou ředitelné nátěrové hmoty.

Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Odstíny:

0100-bílý, 0110-šedý, 0840-červenohnědý a další odstíny po dohodě mezi výrobcem a odběratelem

Použití:

Podklad: železo, kovy, ocel, litina, (dřevo, dřevotříska)

Prostředí: interiér, exteriér- dle zvoleného nátěrového systému

Příklady: ocelové a plechové konstrukce, stroje, zárubně, dřevěný a kovový nábytek, kovové armatury

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 stejnou 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 m².

Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr ocelové konstrukce:

- 1x barva syntetická základní antikoroční PRAGOPRIMER[®] PROFI S2129. Nátěr lze přisoušet při teplotě do 80°C. Doporučená tloušťka jedné vrstvy je 25-30μm.
- 2-3x email syntetický venkovní lesklý INDUSTROL[®] Plus S 2071, INDUSTROL[®] PROFI U 2029, INDUSTROL[®] Na konstrukce S 2014 nebo matný INDUSTROL[®] Unimat S 2075

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, máčení, váleček, štětec

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	70 - 140 s (Ø 4 mm Ford / 23°C)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	cca 70% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	53 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	1420-1500 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ I	VOC: 0,24 – 0,35 kg/kg	TOC: 0,22-0,29 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: **460**

Maximální obsah těkavých látek v dodaném stavu v g/l: **430 - 445**

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	50 - 57 μm
--------------------------	------------

Suchá tloušťka filmu DFT	25 - 30 µm
Teoretická vydatnost	11 - 14 m ² / kg

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 5
Kryvost	stupeň 1 - 2
Tvrdost kyvadlovým přístrojem za 48 hodin	od 15 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 1 hodiny
Proschlý	do 3 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 µm

Ředidlo:

S 6001 (stříkání), S 6006, S 6005 (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 a ochrany zdraví:

Výrobek obsahuje xylen (směs izomerů + ethylbenzenu) a fosforečnan zinečnatý.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. H315 Dráždí kůži. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH 208 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.