

Výrobek:

Datum aktualizace: 19.5.2014

INDUSTROL[®] PLUS S 2071

EMAIL SYNTETICKÝ UNIVERZÁLNÍ

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze pigmentů a plniv v roztoku alkydových pryskyřic v organických rozpouštědlech s přidavkem aditiv a sušidel. Email má univerzální použití pro vrchní nátěry kovů i dřeva vystavené povětrnostním vlivům i pro nátěry v interiérech. Vyznačuje se rychlým zasycháním, výborným rozlivem a vysokým leskem.

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

Odstíny:

1000 - bílý, další odstíny dle dohody mezi výrobcem a odběratelem

Použití:

Podklad: dřevo, dřevotříska, železo, litina, lehké kovy, beton, zdivo. Podklad je nutno opatřit vhodnou základní nátěrovou hmotou

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: nátěry dveří, zárubní, dřevěného nábytku a obložení, dřevěné ploty, okapy, parapety, konstrukce, zahradní nábytek, vozíky, drobné průmyslové předměty, omyvatelné a otěruvzdorné nátěry stěn.

Příprava podkladu:

Dřevo musí být před aplikací čisté, suché, dobře obroušené, o vlhkosti max. 12%, zbavené zbytků pryskyřic. Betonový či zděný podklad musí být suchý, soudržný, očištěný, dobře vyzrálý (obvykle 4 – 6 měsíců) a stavebně izolovaný proti zemní (spodní) vlhkosti. Kovový podklad musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný. Savé podklady musí být dále napuštěny vhodným napouštědlem a případně opatřeny vhodnou základní hmotou. Kovové podklady musí být opatřeny vhodnou základní antikorozní hmotou.

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:

Venkovní nátěr dřeva

1. napuštění podkladu lazurovacím lakem LAZUROL[®] Classic S 1023 nebo UNIBAL[®] Fermez napouštěcí O 1000;
2. 1-2x barva syntetická základní rychleschnoucí PRAGOPRIMER[®] Plus S 2070, LAZUROL[®] Oknobal základ D S 2060;
3. podle potřeby přebroušení brusným papírem č. 150-180, oprášení;
4. 1-2x email syntetický univerzální S 2071 INDUSTROL[®] Plus. Optimální tloušťka jedné vrstvy je 30 - 35 mikrometrů.

Venkovní nátěr kovu

1. 1x barva syntetická základní PRAGOPRIMER[®] Standard S 2000 nebo FORMEX[®] Základ na pozink S 2003, PRAGOPRIMER[®] Profi S 2129, PRAGOPRIMER[®] Univerzál S 2035;
2. tmelení tmelem (podle potřeby);
3. přebroušení tmelených míst brusným papírem č. 180-220;
4. 1x barva syntetická základní viz bod 1
5. 1-2x email syntetický univerzální rychleschnoucí INDUSTROL[®] Plus S 2071.

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.

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.

Před použitím se obsah plechovky důkladně promíchá.

Doporučené způsoby aplikace:

Štětce, váleček, stříkání

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	130 - 180 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 60% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	55 % objem.

Hustota / kg/m ³ /	cca 1170 kg/m ³
-------------------------------	----------------------------

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ d	VOC: < 0,25 kg/kg	TOC: < 0,20 kg/kg
-----------------	-------------------	-------------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: **300**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití (po naředění 2% hmotn. ředidla) v g/l: **299**

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 80 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 40 μm
Teoretická vydatnost	14 - 16 m ² / l

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 1-2
Kryvost	stupeň 1 - 2
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 8 %
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 10 hodin
Proschlý	do 48 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 μm

Ředidlo:

S 6006, S 6005, stříkání S 6001

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užitečné 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 + ethylbenzen); uhlovodíky, C9 – C11, n-alkany, isoalkany, cyklické <2% aromátů; uhlovodíky C10 – C13, n-alkany, isoalkany, cyklické <2% aromátů, 2-butoxyethan-1-ol.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH208 Obsahuje butanonoxim a bis (2-ethylhexanoát) kobaltnatý. 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.