

Výrobek:

Datum aktualizace: 18.6.2018

LAZUROL® OKNOBAL EMAIL U 2015

SYNTETICKÝ URETANIZOVANÝ EMAIL

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze anorganických a organických pigmentů v roztoku uretanizovaného alkydu v organických rozpouštědlech s přísadou aditiv a UV stabilizátorů.

Email se vyznačuje výbornými mechanickými vlastnostmi, vysokou kryvostí a odolností UV záření, výbornou plasticitou, velmi rychlým zasycháním a vysokým leskem. Email se dobře roztírá, při aplikaci netvoří závěsy a má vynikající slévatelnost. Bílý odstín se vyznačuje vysokou bělostí.

Odstíny:

1000 – bílý, 2800 – palisandr, 6003 – slonová kost

Použití:

Podklad: dřevo, dřevotříska, sololitové desky

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: nátěry oken, okenic, dveří, dřevěných zárubní, různých obložen, pohledů, nábytku (i zahradního), plotů.

Příprava podkladu:

Dřevo musí být před aplikací čisté, suché, dobře obroušené, o vlhkosti max. 12%, zbavené zbytků pryskyřic. Dřevo se zvýšeným obsahem pryskyřic (modřín, borovice) musí být předem zbaveno všech výronů pryskyřic, např. vymytím nitroředidlem C 6000. Na kvalitě předúpravy dřeva závisí celkový vzhled konečné povrchové úpravy dřeva a také celková životnost nátěrového systému.

Povrch dřeva je nutné nejprve napustit vhodným napouštědlem, které zajišťuje stejnoměrnou savost podkladu a vyšší ochranu dřeva (v případě použití fungicidního napouštědla i ochranu proti napadení dřeva plísněmi, houbami a hmyzem). Následně je nutné povrch dřeva přebrousit jemným brusným papírem a pak aplikovat základní barvu na dřevo.

Při renovačních nátěrech je nutné dřevo zbavit starých nepřilnavých nátěrů a zajistit dobrou pevnost podkladu (při celkovém odstranění starého nátěru se nový nátěr provádí postupně, včetně napouštění dřeva).

Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Příklad nátěrového postupu:

Příklad nátěrového postupu na dřevo:

1.1-2x lak lazurovací LAZUROL® CLASSIC S 1023, pro dosažení ochrany před dřevokaznými houbami a plísněmi je vhodné použít jako napouštěcí nátěr LAZUROL® IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033.

2.1-2x barva syntetická základní PRAGOPRIMER® PLUS S 2070

3.1-2x email na okna LAZUROL® OKNOBAL EMAIL U 2015 v optimální tloušťce 35µm

Pro vytvoření dlouhodobé účinnosti nátěru je vhodné email aplikovat ve dvou tenkých vrstvách. Nátěr v tloušťce 30-35 µm lze přetírat za 10 hodin od zhotovení první vrstvy při teplotě 20-25°C. Při větší tloušťce vrstvy je potřeba interval mezi nátěry prodloužit.

Během doby aplikace a po celou dobu schnutí musí být minimální teplota ovzduší a podkladu +5°C, maximálně pak 40°C. 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.

Nedoporučujeme provádět aplikaci během horkého letního dne. Vysoká teplota ovzduší způsobuje rychlé zasychání povrchové vrstvy nátěrového filmu a následného možného zvrásnění filmu. Zároveň se projeví i problémy v napojování jednotlivých tahů nanášeného emailu.

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Před použitím se obsah důkladně promíchá.

Stohovatelnost a dolep natřených ploch je nutné odzkoušet na konkrétní podmínky (klimatické podmínky, tloušťka vrstvy, počet nátěrů, tvar podkladu, typ podkladu apod.).

Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	130 - 180 s (Ø 4 mm Ford / 23°C)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 66% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	52 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	1180 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ d	VOC: 0,24 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 - 70 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 µm
Teoretická vydatnost	15 - 17 m ² /l

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 1-2
Kryvost	stupeň 1
Tvrdość kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 5 %

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 4 hodin
Proschlý	do 36 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 35 µm

Ředidlo:

S 6006

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 uhlovodíky, C9 – C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů a 2-butoxyethan-1ol.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. EUH208 Obsahuje butanonoxim a bis(2-ethylhexanoát) kobaltnatý. Může vyvolat alergickou reakci. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



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.