

Stránka číslo: 01

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

Vlastnosti a použití Email je určený k vrchním lesklým nátěrům dřeva, zejména dřevěných oken, dveří, podhledů apod. v interiéru a exteriéru. Vyznačuje se 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. Email není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Email smí být používán na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivem a pitnou vodou.

- ◆ extrémně odolný povětrnostním vlivům
- ◆ vysoce kryvý nátěr
- ◆ vysoce pružný nátěr

Oblast použití Podklad: dřevo, dřevotříska, sololitové desky
Prostředí: interiér, exteriér
Příklady: nátěry oken, okenic, dveří, dřevěných zárubní, různých obložení, podhledů, nábytku (i zahradního), plotů.

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

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	130 - 180 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 66 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	52 % obj.
	Bod vzplanutí	> 36 °C
	Hustota	1180 kg/m ³

VOC, TOC	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 v g/l: 299		

Vlastnosti zaschlého nátěru	Lesk	stupeň 1-2
	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 5 % za 5 dní
	Kryvost	stupeň 1

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

Teoretická vydatnost	Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 70 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 µm
	Teoretická vydatnost	15 - 17 m ² /l na jednu vrstvu

Ředění BALTECH S6006

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. vmytím nitroředidlem BALTECH C6000. 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 stejnou 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.

Stránka číslo: 02

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.

Podmínky aplikace Nanášejte za stálého a suchého počasí, 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 protvrdání nátěrového filmu.

Nedokonale 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.

Je velmi nevhodné provádět aplikaci emailu během horkého letního dne. Vysoká teplota ovzduší způsobuje rychlé zasychání povrchové vrstvy nátěrového filmu a následného možného „krabacení“ 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).

Postup práce Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí.

1. 1x nátěr bezbarvou lazuroou LAZUROL CLASSIC S1023 nebo pro dosažení ochrany před dřevokaznými houbami a plísněmi je vhodné použít jako napouštěcí nátěr LAZUROL IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S1033. Přebytečné zbytky napouštědla setřít po 10 až 15 minutách hadrem nebo suchým štětcem
2. po 24 hodinách zasychání lehce přebrousit brusným papírem
3. 1x nátěr základní barvou PRAGOPRIMER PLUS S2070 nebo LAZUROL OKNOBAL ZÁKLAD S2060, optimální síla filmu jedné vrstvy 25 až 30 µm, zasychání 6 hodin
4. přebroušení brusným papírem
5. 1 až 2x nátěr vrchním emailem LAZUROL OKNOBAL EMAIL U2015, optimální tloušťka jedné vrstvy 35 µm. Pro vytvoření dlouhodobé účinnosti nátěru je vhodné email aplikovat ve dvou tenčích vrstvách. Nátěr v tloušťce 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.

Způsob aplikace Štětec, váleček, stříkání

Manipulace 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.

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. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.

Balení 0,6 l; 2,5 l; 4 l

Likvidace obalů a odpadů 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.

Stránka číslo: 03

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.