

Stránka číslo: 01

**Složení** Disperze anorganických pigmentů v roztoku syntetických pryskyřic v organických rozpouštědlech s přídavkem sušidel.

**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, bělostí a dlouhodobou životností. Má dobrý rozliv a sníženou lepivost nátěru po zaschnutí. Je odolný povětrnosti a UV záření.

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.

- ◆ dlouhodobá odolnost povětrnostním vlivům
- ◆ snížená lepivost nátěru
- ◆ pružný nátěr

**Oblast použití** Podklad: dřevo  
Prostředí: interiér, exteriér  
Příklady: jako vrchní finální krycí nátěr na dřevo a dřevěné prvky, okna, dveře, podhledy atd.

**Odstíny** 1000 – bílý, 6003 – slonová kost, 2800 - tmavě hnědá

**Parametry nátěrové hmoty**

Konzistence	130 - 180 s / Ø 4 mm Ford
Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn.
Obsah netěkavých látek	55 % obj.
Bod vzplanutí	36 °C
Hustota	1000 - 1180 kg/m <sup>3</sup>

**VOC, TOC**

Kategorie: A/d	VOC: < 0,25 kg/kg	TOC: < 0,20 kg/kg
Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od <b>1. 1. 2010: 300</b>		
Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>299</b>		

**Vlastnosti zaschlého nátěru**

Lesk	stupeň 1-2
Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 8 % za 5 dní
Kryvost	stupeň 1 - 2

**Zasychání**

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

**Teoretická vydatnost**

Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 80 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 40 µm
Teoretická vydatnost	14 - 16 m <sup>2</sup> /l na jednu vrstvu

**Ředění** S 6006 (štetec, váleček), S 6001 (stříkání)

**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 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 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** Nanášíte 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 protvrdnání 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.

**Vnitřní nátěr:**

1. 1x nátěr bezbarvou lazuroou LAZUROL CLASSIC S 1023, přebytečné zbytky setřít po 10 – 15 minutách hadrem nebo suchým štětcem, zasychání 24 hodin, lehce přebrousit brusným papírem
2. 1 x nátěr základní barvou PRAGOPRIMER PLUS S 2070 nebo LAZUROL OKNOBAL ZÁKLAD S 2060, optimální síla filmu jedné vrstvy 25 – 30 µm, zasychání 5 hodin
3. 1 až 2x nátěr vrchním emailem LAZUROL OKNOBAL STANDARD S 2015, optimální síla filmu 25 – 30 µm, doba zasychání jedné vrstvy 24 hodin

**Vnější nátěr:**

1. 1 až 2x nátěr fungicidním napouštědlem LAZUROL IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033, přebytečné zbytky napouštědla setřít hadrem nebo suchým štětcem, zasychání 24 hodin, lehce přebrousit brusným papírem
2. 1 až 2x nátěr základní barvou PRAGOPRIMER PLUS S 2070 nebo LAZUROL OKNOBAL ZÁKLAD S 2060, optimální síla filmu jedné vrstvy 25 – 30 µm, zasychání jednotlivých vrstev 5 hodin
3. 2 až 3x nátěr vrchním emailem LAZUROL OKNOBAL STANDARD S 2015, optimální síla filmu 25 – 30 µm, doba zasychání jedné vrstvy 24 hodin

**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



BARVY A LAKY®

KATALOGOVÝ LIST

# LAZUROL® OKNOBAL STANDARD S 2015

Syntetický email

Stránka číslo: 03

## 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.

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.