

Výrobek:

Datum aktualizace: 10.8.2015

LAZUROL[®] LODNÍ LAK S 1119

LAK SYNTETICKÝ ODOLNÝ VODĚ

Složení a charakteristika výrobku:

Roztok speciálních alkydových pryskyřic v organických rozpouštědlech s přídavkem aditiv a sušidel. Lak je určen na dekorativní nátěry dřevěných stavebních prvků, je vysoce odolný vůči vlhku a vodě. Vyznačuje se výbornou zpracovatelností, dlouhodobou ochranou před povětrnostními vlivy a stabilním leskem. Lak obzvláště zvýrazňuje kresbu dřeva.

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

Odstíny:

0000 - lesklý

Použití:

Podklad: dřevo, dřevovláknité desky, korek

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: dekorativní nátěry všech dřevěných stavebních prvků ve vlhkém prostředí, dřevěné obložení, zahradní nábytek atd.

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 teprve aplikovat syntetický lak 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:

Nanáší se po důkladném rozmíchání na předem připravený podklad.

Nátěr dřeva

- 1x lak lazurovací LAZUROL[®] Classic S 1023 nebo fungicidní napouštědlo LAZUROL[®] IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033
- 2x lak syntetický LAZUROL[®] Lodní lak S 1119. Druhý a další nátěr lakem je možno provádět za 24 hodin.
Optimální tloušťka jedné vrstvy nátěru je 25-30 μm.

Upozornění:

Během doby aplikace a po celou dobu schnutí musí být minimální teplota ovzduší a podkladu +10 °C, maximálně pak +40 °C. Optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je +18 °C až +23 °C a relativní vlhkost vzduchu 40 až 70%. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdnání nátěrového filmu.

Nedoporučujeme provádět aplikaci laku 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 laku.

Typ, povrch a případný předchozí nátěr dřeva ovlivňují výsledný odstín nátěru. Přírodní dřevo mění barvu vlivem světla nezávisle na laku.

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:

Štětec, váleček, stříkání

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	130 - 180 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	nejméně 58 % hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	50% obj.

Hustota / kg/m ³ /	920 – 950 kg/m ³
-------------------------------	-----------------------------

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ e	VOC: 0,40 – 0,42 kg/kg	TOC: 0,34 – 0,36 kg/kg
-----------------	------------------------	------------------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: **400**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: **399**

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 70 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 μm
Teoretická vydatnost (m ² / l)	14 - 17

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 1 - 2
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 8 %
Odolnost hloubení (Erichsen)	6 mm
Odolnost při ohybu přes trn Č 2 mm	bezchybná

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 6 hodin
Proschlý	do 24 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 μm

Ředidlo:

S 6006, stříkání S 6001

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:

Obsahuje uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. EUH208 Obsahuje butanonoxim a kobaltnatou sůl kyseliny 2-ethylhexanové. 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.