

Výrobek:

Datum aktualizace: 1.8.2015

LAZUROL[®] UNIVERZÁLNÍ LAK S1002

LAK SYNTETICKÝ ZVÝRAZŇUJÍCÍ KRESBU DŘEVA

Složení a charakteristika výrobku:

Roztok alkydových pryskyřic v organických rozpouštědlech s přísadami sušidel. Matný lak obsahuje navíc matovací přísadu. Universální lak s lesklým nebo matným povrchem, s vynikajícími mechanickými vlastnostmi a vysokou vydatností.

Odstíny:

0000 - lesklý, 0001 - matný

Použití:

Podklad: dřevo, dřevovláknité desky, kov

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: dřevěné obložení stěn a stropů, kovových doplňků, dřevěná a kovová zábradlí

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 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 teprve aplikovat syntetický lak.

Kovový podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný.

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. **Zejména u odstínu 0001- matný je nutné důkladně rozmíchat matovací přísadu homogenně v celém objemu.**

Nátěr kovu

2-3x lak syntetický LAZUROL[®] UNIVERZÁLNÍ LAK S 1002 v intervalu 24h.

Nátěr dřeva

- 1x napouštěcí syntetická lazura LAZUROL[®] S 1023 CLASSIC nebo syntetické fungicidní napouštědlo LAZUROL[®] S 1033 Impregnační základ.
- 1-2x lak syntetický LAZUROL[®] UNIVERZÁLNÍ LAK S 1002. 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 protvrdání 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.

Tento výrobek není vhodný pro nátěry podlah a dřeva v trvale vlhkém prostředí (např. sauny), dřeva ošetřeného oleji nebo vosky, popř. produkty obsahující vosky.

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

Doporučené způsoby aplikace:

Štětec, váleček, máčení

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	120 - 150 s (\varnothing 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 58%

Obsah netěkavých látek / % obj. /	50%
Hustota / kg/m ³ /	900 – 960 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ e	VOC: 0,40 kg/kg	TOC: 0,33 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 / odstín 0000 -lesklý	stupeň 1 - 2
Lesk / odstín 0001- matný	stupeň 4 - 5
Tvrdość kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 10 %
Odolnost hloubení (Erichsen)	6 mm
Odolnost při ohybu přes trn C 2 mm	bezchybná

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 6 hodin
Proschlý	do 32 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 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:

Obsahuje benzínovou frakci (ropnou), těžkou, hydrogenačně odsířenou a uhlovodíky C9-C12, n-alkany, isoalkany, cyklické.

Klasifikace: H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H372 Způsobuje poškození centrální nervové soustavy při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH 208 Obsahuje butanonoxim a bis(2-ethylhexanoát) kobaltnatý. Může vyvolat alergickou reakci.



Označení výstražným symbolem:

Signální slovo: **NEBEZPEČÍ**. 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.