

Výrobek:

Datum aktualizace: 19.5.2014

# LAZUROL<sup>®</sup> UNIVERZÁLNÍ LAK S1002

## LAK SYNTETICKÝ ZVÝRAZŇUJÍCÍ KRESBU DŘEVA

### Složení a charakteristika výrobku:

Roztok alkydových pryskyřic v organických rozpouštědlech s přídavkem 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, dřevoláknité 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 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.

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:

#### Nátěr kovu

2-3x lak syntetický LAZUROL<sup>®</sup> UNIVERZÁLNÍ LAK S 1002 v intervalu 24h.

#### Nátěr dřeva

1. 1x napouštěcí syntetická lazura LAZUROL<sup>®</sup> S 1023 CLASSIC nebo syntetické fungicidní napouštědlo LAZUROL<sup>®</sup> S 1033 Impregnační základ.

2. 1-2x lak syntetický LAZUROL<sup>®</sup> UNIVERZÁLNÍ LAK S 1002. Druhý a další nátěr lakem je možno provádět za 24 hodin. Optimální tloušťka jedné vrstvy nátěru je 25-30  $\mu\text{m}$ .

### Doporučené způsoby aplikace:

Štětce, 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 / $\text{kg/m}^3$ /	900 – 960 $\text{kg/m}^3$

### 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 $\mu\text{m}$
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 $\mu\text{m}$
Teoretická vydatnost ( $\text{m}^2/\text{l}$ )	14 - 17

### Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk / odstín 0000 -lesklý	stupeň 1 - 2
Lesk / odstín 0001- matný	stupeň 4 - 5
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 10 %
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 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 a ochrany zdraví:

Obsahuje benzínovou frakci (ropnou), těžkou, hydrogenačně odsířenou a uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické.

**Klasifikace:** H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH 208 Obsahuje butanonoxim a kobaltnatou sůl kyseliny 2-ethylhexanové. Může vyvolat alergickou reakci.



### **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.*