

Výrobek:**Datum aktualizace: 13.4.2018**

LAZUROL® TIXOTROPNÍ LAK S 1091

LAK SYNTETICKÝ TRANSPARENTNÍ

Složení a charakteristika výrobku:

Roztok speciálních alkydových pryskyřic v bezaromátovém benzínu s přísadou aditiv.

Lak se používá ke zhotovení transparentního nátěru dřeva nebo kovu především na svislých nebo šikmých plochách, např. obložení stěn, podbití stropu apod. Je vhodný pro vnitřní i venkovní použití. V klidovém stavu tvoří lak hustý, téměř pevný gel, který se při míchání nebo natírání rozruší a nátěrová hmota je lehce tekutá. Po ukončení mechanického namáhání (natírání, míchání) přejde lak opět do gelovitého stavu. Při natírání lak nestéká po štětcí ani svislých plochách.

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

Odstíny:

Transparentní dle použitých surovin. Lak se vyrábí ve dvou jakostech 0000 - lesklý a 0001 - matný.

Použití:

Podklad: dřevo, kov
Prostředí: exteriér - interiér
Příklady: obložení stěn, podbití stropu 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:

Neředěný lak se nanáší po důkladném zamíchání na předem připravený podklad. Zejména u odstínu 0001- matný je nutné důkladně rozmíchat matovací přísadu homogenně v celém objemu.

- 1) 1x napouštění lakem S 1023 LAZUROL® Classic S 1023 (interiér) nebo fungicidním napouštědlem LAZUROL® Impregnační základ S 1033 (exteriér), nános 100-150 g/m², zasychání 24 hodin. Po zaschnutí lehce přebrousit brusným papírem č. 100.
- 2) 1x nátěr LAZUROL® Tixotropní lak S 1091 v optimální tloušťce suchého filmu 35-40μm, zasychání 24 hod. Po zaschnutí lehce přebrousit brusným papírem č. 220.
- 3) 1x LAZUROL® Tixotropní lak S 1091, optimální tloušťka suchého filmu 35-40μm, zasychání 24 hod.

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

Doporučené způsoby aplikace:

Štětec

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	tixotropní
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	nejméně 57 % hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	cca 49 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	900 – 920 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ e	VOC: 0,38 – 0,43 kg/kg	TOC: 0,34 – 0,38 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	80 - 100 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	40 - 50 μm
Teoretická vydatnost (m ² / l)	8 - 12

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk / odstín 0000 -lesklý	stupeň 1 - 2
Lesk / odstín 0001- matný	stupeň 4 - 5
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 8 %

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 5 hodin
Proschlý	do 24 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 μm

Ředidlo:

S 6006 pro mytí pomůcek, barva je již připravena k použití

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.