

Výrobek:**Datum aktualizace: 1.8.2015**

LAZUROL® VENKOVNÍ POCHOZÍ LAK S 1020

LAK SYNTETICKÝ URETANIZOVANÝ

Složení a charakteristika výrobku:

Roztok polyuretanem modifikované alkydové pryskyřice v bezaromátovém rozpouštědle s přísadou matovacích prostředků, vosků, sušidel a aditiv.

Výrobek je určen k vrchním polomatným transparentním nátěrům dřeva pro venkovní a vnitřní prostředí. Vytváří trvalou, ochrannou, otěruvzdornou vrstvu, která chrání dřevo před povětrnostními vlivy. Vykazuje dobrou brousitelnost, vysokou UV odolnost, otěruvzdornost a odolnost proti vodě. Lak má atest protiskluznosti.

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

Odstíny:

0000 – bezbarvý, polomatný

Použití:

Podklad: dřevo, dřevotříska, korek

Prostředí: interiér, exteriér

Příklady: parkety, dřevěné podlahy, obložení stěn, schodiště, dveře, zábradlí, dekorativní lišty, korek, zahradní pergoly

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 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:

Syntetický lak LAZUROL® Venkovní pochozí lak S 1020 se nanáší po důkladném rozmíchání na předem připravený podklad:

Vnitřní nátěr:

Dřevo před nátěrem napustit výrobkem LAZUROL® Classic S 1023 bezbarvý.

Venkovní nátěr:

Dřevo před nátěrem ošetřit proti plísním, houbám a dřevokaznému hmyzu fungicidním napouštědlem LAZUROL® Impregnační základ S 1033.

Pro vnitřní použití se lak nanáší ve 2 až 3 vrstvách, pro venkovní nátěry je vhodné použít 3 vrstvy. Jednotlivé nátěry lze nanášet v intervalech 16 - 24 hodin. Lak není nutné ředit je již v aplikační viskozitě.

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 až 70%. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdnutí nátěrového filmu.

Upozornění:

Typ, povrch a případně předchozí nátěr dřeva ovlivňují výsledný odstín nátěru. Přírodní dřevo mění barvu vlivem světla nezávisle na laku. U exotických druhů dřeva je z důvodu vlivu laku na výsledný odstín dřeva vhodné lak odzkoušet nejprve na malé ploše.

Na nové podlahy je doporučeno aplikovat minimálně 3 vrchní nátěry. Vyšší tloušťka výsledné vrstvy zlepšuje celkovou kvalitu a odolnost nátěru. Prvních 14 dní je nutné nátěr chránit před nešetrným zacházením a intenzivním omýváním povrchu vodou.

Doporučené způsoby aplikace:

Štětec, váleček, stříkání

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	50 - 90 s (Ø 4 mm Ford)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 47%
Obsah netěkavých látek / % obj. /	39%
Hustota / kg/m ³ /	940 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ I	VOC: 0,53 kg/kg	TOC: 0,45 kg/kg
-----------------	-----------------	-----------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od **1. 1. 2010 : 500**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: **499**

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	90 - 100 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	35 - 40 µm
Teoretická vydatnost (m ² / l)	10 – 12 podle savosti podkladu

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 4
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 25 %

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	3 hodiny
Proschlý	24 h
Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 µm

Ředidlo:

S 6006 (k mytí pomůcek).

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. Projev-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:

Výrobek obsahuje uhlovodíky C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické.

Klasifikace: 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.