

Stránka číslo: 01



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

**Vlastnosti a použití** Lak je určen k vrchním polomatným transparentním nátěrům dřeva pro venkovní a vnitřní prostředí. Vytváří trvalou, ochrannou, oteřuvzdornou vrstvu, která chrání dřevo před povětrnostními vlivy. Vykazuje dobrou brousitelnost, vysokou UV odolnost, oteřuvzdornost 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. Lak je možné použít pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s potravinami a krmivem.

- ◆ efektní polomatný vzhled
- ◆ odolný vodě a UV záření
- ◆ atest protiskluznosti

**Oblast použití** Podklad: dřevo, dřevotříska, korek  
 Prostředí: interiér, exteriér  
 Příklady: parkety, dřevěné podlahy, obložení stěn, schodiště, dveře, zábradlí, dekorační lišty, korek, zahradní pergoly

**Odstíny** 0000 – bezbarvý, polomatný

<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	Konzistence	50 - 90 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 47 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	39 % obj.
	Bod vzplanutí	>36 °C
	Hustota	940 kg/m <sup>3</sup>

<b>VOC, TOC</b>	Kategorie: A/i	VOC: 0,53 kg/kg	TOC: 0,45 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od <b>1. 1. 2010: 500</b>		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>499</b>		

<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	Lesk	stupeň 4
	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 25 % po 5 dnech

<b>Zasychání</b>	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	3 h
	Proschlý	24 h
	Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 µm

<b>Teoretická vydatnost</b>	Mokrý tloušťka filmu WFT	90 - 100 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	35 - 40 µm
	Teoretická vydatnost	10 - 12 m <sup>2</sup> /l na jednu vrstvu podle savosti podkladu

**Ředění** BALTECH S6006 (zejména k mytí pomůcek)

Stránka číslo: 02

- 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 BALTECH C6000. 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. 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.
- Podmínky aplikace** 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 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.
- Postup práce** Nanáší se po důkladném rozmíchání na předem připravený podklad. Neředí se, lak je již dodáván v aplikační viskozitě.  
**Vnitřní nátěr:** Dřevo před nátěrem napustit lazuroou LAZUROL CLASSIC S1023 bezbarvý.  
**Venkovní nátěr:** Dřevo před nátěrem ošetřit proti plísním, houbám a dřevokaznému hmyzu fungicidním napouštědlem LAZUROL IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S1033.  
 Na nové podlahy je doporučeno aplikovat minimálně 3 vrchní nátěry. Vyšší tloušťka výsledné vrstvy zlepšuje celkovou kvalitu a odolnost nátěru. Optimální tloušťka jedné vrstvy nátěru je 25 až 30 µm. Jednotlivé nátěry lze nanášet v intervalech 16 až 24 hodin. Prvních 14 dní je nutné nátěr chránit před nešetrným zacházením a intenzivním omýváním povrchu vodou.
- Způsob aplikace** Štětce, váleček, stříkání
- Manipulace** 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.
- 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. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.
- Balení** 0,75 l; 2,5 l; 4 l
- Likvidace obalů a odpadů** Použitý, řádně vyprázdňovaný 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.



**BARVA LAKY®**

KATALOGOVÝ LIST

# LAZUROL® VENKOVNÍ POCHOZÍ LAK S1020

Lak syntetický transparentní

Stránka číslo: 03

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.