

Stránka číslo: 01



Složení	Roztok polyuretanem modifikované alkydové pryskyřice v bezaromatovém rozpouštědle s přísadou matovacích prostředků, vosků, sušidel a aditiv.										
Vlastnosti a použití	<p>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.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ efektní polomatný vzhled ◆ odolný vodě a UV záření ◆ atest protiskluznosti 										
Oblast použití	<p>Podklad: dřevo, dřevotříska, korek Prostředí: interiér, exteriér Příklady: parkety, dřevěné podlahy, obložení stěn, schodiště, dveře, zábradlí, dekorační lišty, korek, zahradní pergoly</p>										
Odstíny	0000 – bezbarvý, polomatný										
Parametry nátěrové hmoty	<table border="1"> <tr> <td>Konzistence</td> <td>50 - 90 s / Ø 4 mm Ford</td> </tr> <tr> <td>Obsah netěkavých látek</td> <td>min. 47 % hmotn.</td> </tr> <tr> <td>Obsah netěkavých látek</td> <td>39 % obj.</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí</td> <td>>36 °C</td> </tr> <tr> <td>Hustota</td> <td>940 kg/m³</td> </tr> </table>	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 ³
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 ³										
VOC, TOC	<table border="1"> <tr> <td>Kategorie: A/i</td> <td>VOC: 0,53 kg/kg</td> <td>TOC: 0,45 kg/kg</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 500</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: 499</td> </tr> </table>	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			
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											
Vlastnosti zaschlého nátěru	<table border="1"> <tr> <td>Lesk</td> <td>stupeň 4</td> </tr> <tr> <td>Tvrdost kyvadlovým přístrojem</td> <td>od 25 % po 5 dnech</td> </tr> </table>	Lesk	stupeň 4	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 25 % po 5 dnech						
Lesk	stupeň 4										
Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 25 % po 5 dnech										
Zasychání	<table border="1"> <tr> <td>Teplota podkladu</td> <td>23 °C</td> </tr> <tr> <td>Zaschlý proti prachu</td> <td>3 h</td> </tr> <tr> <td>Proschlý</td> <td>24 h</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka suché vrstvy DFT</td> <td>25 - 30 µm</td> </tr> </table>	Teplota podkladu	23 °C	Zaschlý proti prachu	3 h	Proschlý	24 h	Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 µm		
Teplota podkladu	23 °C										
Zaschlý proti prachu	3 h										
Proschlý	24 h										
Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 µm										
Teoretická vydatnost	<table border="1"> <tr> <td>Mokrý tloušťka filmu WFT</td> <td>90 - 100 µm</td> </tr> <tr> <td>Suchá tloušťka filmu DFT</td> <td>35 - 40 µm</td> </tr> <tr> <td>Teoretická vydatnost</td> <td>10 - 12 m²/l na jednu vrstvu podle savosti podkladu</td> </tr> </table>	Mokrý tloušťka filmu WFT	90 - 100 µm	Suchá tloušťka filmu DFT	35 - 40 µm	Teoretická vydatnost	10 - 12 m ² /l na jednu vrstvu podle savosti podkladu				
Mokrý tloušťka filmu WFT	90 - 100 µm										
Suchá tloušťka filmu DFT	35 - 40 µm										
Teoretická vydatnost	10 - 12 m ² /l na jednu vrstvu podle savosti podkladu										
Ředění	S 6006 (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 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.
- 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 S 1023 bezbarvý.
Venkovní nátěr: Dřevo před nátěrem ošetřit proti plísním, houbám a dřevokaznému hmyzu fungicidním napouštědlem LAZUROL IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S 1033.
 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. Projevili-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 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.



BARVA LAKY®

KATALOGOVÝ LIST

LAZUROL® VENKOVNÍ POCHOZÍ LAK S 1020

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.