

# LAZUROL® TIXOTROPNÍ LAK S1091

Lak syntetický transparentní

Stránka číslo: 01

<b>Složení</b>	Roztok speciálních alkydových pryskyřic v bezaromátovém benzínu s přísadou aditiv.										
<b>Vlastnosti a použití</b>	<p>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.</p> <p>Výrobek není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivý a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.</p> <p>Výrobek je možné použít pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s potravinami a krmivý.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ nestéká ze svislých ploch</li> <li>◆ snadná aplikace</li> <li>◆ zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva</li> </ul>										
<b>Oblast použití</b>	<p>Podklad: dřevo, kov</p> <p>Prostředí: exteriér, interiér</p> <p>Příklady: obložení stěn, podbití stropu atd.</p>										
<b>Odstíny</b>	<p>0000 - bezbarvý lesklý</p> <p>0001 – bezbarvý matný</p>										
<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	<table border="1"> <tr> <td>Konzistence</td> <td>tixotropní</td> </tr> <tr> <td>Obsah netěkavých látek</td> <td>min. 57 % hmotn.</td> </tr> <tr> <td>Obsah netěkavých látek</td> <td>ca 49% obj.</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí</td> <td>&gt; 36 °C</td> </tr> <tr> <td>Hustota</td> <td>900 – 920 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	Konzistence	tixotropní	Obsah netěkavých látek	min. 57 % hmotn.	Obsah netěkavých látek	ca 49% obj.	Bod vzplanutí	> 36 °C	Hustota	900 – 920 kg/m <sup>3</sup>
Konzistence	tixotropní										
Obsah netěkavých látek	min. 57 % hmotn.										
Obsah netěkavých látek	ca 49% obj.										
Bod vzplanutí	> 36 °C										
Hustota	900 – 920 kg/m <sup>3</sup>										
<b>VOC, TOC</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kategorie: A/e</td> <td>VOC: 0,38 – 0,43 kg/kg</td> <td>TOC: 0,34 – 0,38 kg/kg</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: <b>400</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>399</b></td> </tr> </table>	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: <b>400</b>			Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>399</b>			
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: <b>400</b>											
Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>399</b>											
<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	<table border="1"> <tr> <td>Lesk / odstín 0000 lesklý</td> <td>stupeň 1 - 2</td> </tr> <tr> <td>Lesk / odstín 0001 matný</td> <td>stupeň 4 - 5</td> </tr> <tr> <td>Tvrdost kyvadlovým přístrojem</td> <td>od 6 % po 24 h</td> </tr> </table>	Lesk / odstín 0000 lesklý	stupeň 1 - 2	Lesk / odstín 0001 matný	stupeň 4 - 5	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 6 % po 24 h				
Lesk / odstín 0000 lesklý	stupeň 1 - 2										
Lesk / odstín 0001 matný	stupeň 4 - 5										
Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 6 % po 24 h										
<b>Zasychání</b>	<table border="1"> <tr> <td>Teplota podkladu</td> <td>23 °C</td> </tr> <tr> <td>Zaschlý proti prachu</td> <td>do 5 hodin</td> </tr> <tr> <td>Proschlý</td> <td>do 24 hodin</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka suché vrstvy DFT</td> <td>25 - 30 µm</td> </tr> </table>	Teplota podkladu	23 °C	Zaschlý proti prachu	do 5 hodin	Proschlý	do 24 hodin	Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 µm		
Teplota podkladu	23 °C										
Zaschlý proti prachu	do 5 hodin										
Proschlý	do 24 hodin										
Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 µm										
<b>Teoretická vydatnost</b>	<table border="1"> <tr> <td>Mokrý tloušťka filmu WFT</td> <td>80 - 100 µm</td> </tr> <tr> <td>Suchá tloušťka filmu DFT</td> <td>40 - 50 µm</td> </tr> <tr> <td>Teoretická vydatnost</td> <td>8 - 12 m<sup>2</sup>/l na jednu vrstvu</td> </tr> </table>	Mokrý tloušťka filmu WFT	80 - 100 µm	Suchá tloušťka filmu DFT	40 - 50 µm	Teoretická vydatnost	8 - 12 m <sup>2</sup> /l na jednu vrstvu				
Mokrý tloušťka filmu WFT	80 - 100 µm										
Suchá tloušťka filmu DFT	40 - 50 µm										
Teoretická vydatnost	8 - 12 m <sup>2</sup> /l na jednu vrstvu										
<b>Ředění</b>	BALTECH S6006 (zejména pro mytí pomůcek)										
<b>Příprava podkladu</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>										

# LAZUROL® TIXOTROPNÍ LAK S1091

Lak syntetický transparentní

Stránka číslo: 02

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

**Postup práce** 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 lazuroou S 1023 LAZUROL CLASSIC S1023 (interiér) nebo fungicidním napouštědlem LAZUROL IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S1033 (exteriér), nános 100-150 g/m<sup>2</sup>, zasychání 24 hodin. Po zaschnutí lehce přebrousit brusným papírem č. 100.
2. 1x nátěr lakem LAZUROL TIXOTROPNÍ LAK S1091 v optimální tloušťce suchého filmu 35 - 40µm, zasychání 24 hod. Po zaschnutí lehce přebrousit brusným papírem č. 220.
3. 1x nátěr lakem LAZUROL TIXOTROPNÍ LAK S1091, optimální tloušťka suchého filmu 35 - 40µm, zasychání 24 hod.

**Způsob aplikace** Štětce

**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

**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.

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.