

Stránka číslo: 01

**Složení** Roztok speciálně modifikovaných alkydových pryskyřic v organických rozpouštědlech s přidavkem aditiv a sušidel.

**Vlastnosti a použití** Lak je určen na dekorativní nátěry dřevěných stavebních prvků, je vysoce odolný vůči vlhku a vodě. Vyznačuje se výbornou zpracovatelností a dlouhodobou ochranou před povětrnostními vlivy. Lak obzvláště zvýrazňuje kresbu dřeva.  
Výrobek není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.  
Výrobek je možné použít pro nátěry výrobků a ploch, které přicházejí do nepřímého styku s potravinami a krmivy.

- ◆ odolný vodě a UV záření
- ◆ snadná aplikace
- ◆ zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva

**Oblast použití** Podklad: dřevo, dřevovláknité desky, korek  
Prostředí: interiér, exteriér  
Příklady: dekorativní nátěry všech dřevěných stavebních prvků ve vlhkém prostředí, dřevěné obložení, zahradní nábytek atd.

**Odstíny** 0000 - bezbarvý lesklý; 000M – bezbarvý, matný

<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	Konzistence	120 - 180 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 58 % hmotn. (lesk); min. 62 % (mat)
	Obsah netěkavých látek	50 % obj.
	Bod vzplanutí	> 36 °C
	Hustota	920 – 950 kg/m <sup>3</sup> (lesk); 950 – 990 kg/m <sup>3</sup> (mat)

<b>VOC, TOC</b>	Kategorie: A/e	VOC: 0,39 – 0,42 kg/kg	TOC: 0,33 – 0,36 kg/kg
	Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od <b>1. 1. 2010: 400</b>		
	Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>399</b>		

<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	Lesk / odstín 0000 lesklý	stupeň 1 – 2 (lesk); stupeň 4 – 5 (mat)
	Tvrдость kyvadlovým přístrojem	od 8 % po 5 dnech
	Odolnost hloubení (Erichsen)	6 mm
	Odolnost při ohybu přes trn 2 mm	bezchybná

<b>Zasychání</b>	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 6 hodin
	Proschlý	do 24 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 30 µm

<b>Teoretická vydatnost</b>	Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 70 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 35 µm
	Teoretická vydatnost	14 - 17 m <sup>2</sup> /l na jednu vrstvu

**Ředění** BALTECH S6006 (štetce, váleček), BALTECH S6001 (stříkání)

**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 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.

Stránka číslo: 02

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.

<b>Podmínky aplikace</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Typ, povrch a případný předchozí nátěr dřeva ovlivňují výsledný odstín nátěru. Přírodní dřevo mění barvu vlivem světla nezávisle na laku.</p> <p>Stohovatelnost a dolep natřených ploch je nutné odzkoušet na konkrétní podmínky (klimatické podmínky, tloušťka vrstvy, počet nátěrů, tvar podkladu, typ podkladu apod.).</p>
<b>Postup práce</b>	<p>Nanáší se po důkladném rozmíchání na předem připravený podklad.</p> <p><b>Nátěr dřeva</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1x nátěr lazuroou LAZUROL CLASSIC S1023 nebo fungicidním napouštědlem LAZUROL IMPREGNAČNÍ ZÁKLAD S1033</li><li>2x nátěr lakem LAZUROL LODNÍ LAK S1119. Druhý a další nátěr lakem je možno provádět za 24 hodin. Optimální tloušťka jedné vrstvy nátěru je 25-30 μm</li></ol>
<b>Způsob aplikace</b>	Štětce, váleček, stříkání
<b>Manipulace</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Skladovatelnost</b>	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.
<b>Balení</b>	0,375 l; 0,75 l; 2,5 l
<b>Likvidace obalů a odpadů</b>	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.