

Název výrobku:

**SOLDECOL LAZURA**

Zařazení výrobku:

**rozpouštědlové lazury na dřevo**

Stručný popis výrobku:

**syntetická olejová tenkovrstvá lazura na dřevo**

**Použití:** rozpouštědlová olejová tenkovrstvá lazura s přídavkem vosku a s UV-ochranou pro dekorativní a ochranné venkovní či vnitřní nátěry dřeva. Lazura je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. v interiéru k nátěrům krovů, podhledů, palubek, dveří, židlí, stolů, truhel apod., v exteriéru např. k nátěrům plotů, pergol, obložení kůlen, chat, chalup, protihlukových dřevěných bariér, dřevěných skeletů atd. Nátěr vytváří hedvábně matný vodoodpudivý povrch, který vykazuje velmi dobrou odolnost povětrnostním vlivům a UV záření. Barevně stálé pigmenty spolu s přírodními oleji a voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva. Díky své konzistenci se lazura velmi snadno nanáší, má nižší odstřík při zachování výborného rozlivu a penetrace do dřeva. Nátěry olejovou lazurou nepraskají a neloupou se, snadno se obnovují a umožňují „dýchání“ dřeva. Lazura není určena na nátěry dřeva, které je v přímém kontaktu s půdou nebo povrchovou vodou. Lazura není vhodná pro použití na více mechanicky namáhané nábytkové a jiné plochy, není určena pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou. Podmínky konečného použití a expozice pro venkovní nátěry na dřevo dle ČSN EN 927-1 jsou uvedeny v tabulce níže.

**Odstíny:** jsou uvedeny na víčku obalu.

SL 00	Bezbarvý
SL 10	Bílý
SL 14	Šedý
SL 20	Buk
SL 22	Akát
SL 24	Kaštan
SL 26	Dub
SL 28	Teak
SL 30	Ořech
SL 32	Palisandr
SL 34	Oliva
SL 36	Pinie
SL 38	Oregonská pinie
SL 40	Mahagon

Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů, samostatně není příliš vhodný do exteriéru. **UPOZORNĚNÍ:** výsledný odstín nátěru je ovlivněn druhem, kvalitou a předúpravou dřeva, předchozím nátěrem, aplikační technikou a množstvím nanesené lazury, před realizací je proto nutné provedení vzorku zkušebního nátěru pro jeho finální odsouhlasení. Pro bezvadný vzhled, dokonalou kresbu dřeva a ideální sytost výsledného odstínu se doporučuje povrch mezi jednotlivými nátěry lehce přebrousit. Různé šarže před aplikací smíchat. Reklamaci barevných odstínů lze uznat pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru provedeného dle závazného technologického postupu na malé vzorkové ploše, který musí být postoupen k reklamaci. Na případné odstínové reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel.

**Ředidlo:** neředí se. K omytí náradí se používá technický benzín nebo ředidlo S 6006 či S 6001.

**Nanášení:** štětcem ve směru vláken nebo stříkáním HVLP, rovnoměrně, případný přebytečný nátěr je vhodné stáhnout do cca 10 minut

polosuchým štětcem, houbou nebo hadrem. Lazura by neměla tvořit silný film, většina nátěru by měla být vsáknuta do povrchu dřeva.

**Vydatnost:** cca 10 - 14 m<sup>2</sup>/l v 1 vrstvě, vydatnost je závislá na podkladu (druhu a kvalitě dřeva, předúpravě, předchozích nátěrech, ...) a podmínkách aplikace (aplikační technice, množství nanesené lazury, teplotě atd.).

**Podklad:** suchý, očištěný, zbavený zbytků pryskyřice a starých nátěrů, bez biotických škůdců. Podklad je doporučeno napustit výrobkem SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO, který snižuje nasákavost dřeva, usnadňuje následný nátěr lazurou, vytváří účinnou bariéru proti pronikání vody, obsahuje velmi účinné biocidní přípravky a odolává tak napadení plísněmi, houbami a řasami čímž zvyšuje trvanlivost celého nátěrového systému a tím i životnost ošetřeného dřeva. Pozor, použití běžných komerčně dostupných insekticidně-fungicidních přípravků může zpomalit dobu schnutí lazury. Kompatibilitu lazury s přípravky proti houbám a hmyzu je tak nutné předem odzkoušet případně konzultovat s obchodně-technickým poradcem spol. HET. Doporučuje se, aby vlhkost natíraného dřeva byla do 10 hmotnostních %, nesmí překročit 12 %. Na kvalitě předúpravě dřeva závisí celkový vzhled a také životnost nátěrového systému. U dřevin s vysokým obsahem látek zbarvujících dřevo, např. u dubu, akátu, modřinu, se dřevo musí před první aplikací vystavit na několik týdnů povětrnosti nebo se tyto látky musí předem ze dřeva vylouhovat, jinak hrozí budoucí vymývání tríslovin a vznik barevných vad ve formě nevzhledných stékanců, map apod.

**Aplikační teplota:** teplota hmoty, prostředí a podkladu se při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci musí pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C. Nátěr provádět za stálého a suchého počasí (relativní vlhkost vzduchu <85 %). Neproschlý nátěr chránit před deštěm. Optimální teplota pro nanášení lazury je +18 °C až +23 °C a optimální relativní vlhkost vzduchu je 40 až 70 %.

#### APLIKAČNÍ POSTUP:

Odstranit případné staré emailové nátěry, nesoudržné nátěry středněvrstvou či silnovrstvou lazurou apod. Soudržné stejnoměrně zabarvené staré nátěry olejovou lazurou není nutné odstraňovat. Povrch přebrousit a očistit od brusného prachu. Dřevo je vhodné 1x napustit přípravkem SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO a nechat důkladně proschnout. (Doba schnutí napouštědla je silně závislá na savosti dřeva, naneseném množství, teplotě a vlhkosti. Čas potřebný k zaschnutí se obvykle pohybuje v rozmezí 6 - 12 hodin.) Po dokonalém zaschnutí povrch lehce přebrousit brusným papírem a očistit. Před aplikací lazuru řádně promíchat a nanést v intervalu min. 8 - 24 hodin v interiéru 1 - 2 vrstvy, v exteriéru 2 - 3 vrstvy lazury. Nátěr je suchý na dotek nejdříve po 3 hodinách a proschlý po 24 - 48 hodinách. Doba schnutí je silně závislá na savosti dřeva, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, vlhkosti příp. na typu zvoleného napouštědla. Mezi jednotlivými nátěry je vhodné lehce přebrousit povrch. Při natírání je potřeba občas lazuru promíchat. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omyt technickým benzinem nebo ředidlem S 6006 či S 6001. Savé materiály (hadry, piliny, papír, prach apod.) nasáklé lazurou bezpečně zlikvidujte - za určitých ojedinělých okolností hrozí díky obsahu přírodních olejů samovznícení. Skladování těchto materiálů je doporučeno v plechové uzavíratelné nádobě s vodou. Nasáklé hadry je také možné rozložit na bezpečném místě a takto nechat úplně vyschnout. Při použití

lazury k ošetření dřeva s vysokým obsahem tříslovin (např. dub, akát, modřín) je obzvláště důležité vyhotovení zkušebního nátěru. Z důvodu vysokého obsahu tříslovin může docházet k pomalému zasychání, následnému vyplavování tříslovin a celkovému ovlivnění vzhledu nátěrového filmu. Stohovatelnost a dolep natřených ploch je třeba odzkoušet na konkrétní podmínky (tloušťka vrstvy, počet nátěrů, kvalita dřeva, klimatické podmínky apod.). Nátěr je nutné pravidelně obnovovat. Určení časového intervalu obnovovacích nátěrů se volí dle aktuální potřeby.

**Skladování:** v suchu, při +5 až +25 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

**Balení:** podle aktuální nabídky – viz ceník

## Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251)	cca 20 % hmotnostních cca 17 % objemových	
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1)	cca 0,91 g/cm <sup>3</sup>	
Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)	na dotek	nejdříve po 3 hod.
	do stavu proschnutí	cca po 24 až 48 hod.
	přetíratelné	nejdříve po 8 hod. (lépe 24 hod.)
Spotřeba (v jedné vrstvě podle kvality podkladu a způsobu aplikace)	0,07 - 0,10 l/m <sup>2</sup>	
Doporučený nátěrový systém na dřevo (dle ČSN EN 927-1)	1. nátěr SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO (dle návodu k použití)	
	2. nátěr SOLDECOL LAZURA spotřeba 70 - 100 ml/m <sup>2</sup>	
	3. nátěr SOLDECOL LAZURA spotřeba 70 - 100 ml/m <sup>2</sup>	
	4. nátěr SOLDECOL LAZURA spotřeba 70 - 100 ml/m <sup>2</sup>	

Podmínky konečného použití a expozice pro venkovní nátěry na dřevo (dle ČSN EN 927-1)

Podmínky expozice	Typ dřevěné konstrukce		
	Nestabilní	Polostab.	Stabilní
Mírné	+	+	
Střední	+	+	
Náročná	+		

## Parametry zaschlého nátěru:

Kryvost (dle ČSN EN 927-1)	poloprůhledný
Lesk (po 24 h, geometrie 60°, dle ČSN ISO 2813)	5 - 35 jednotek
Stupeň lesku (klasifikace dle ČSN EN 927-1)	mat až polomat (Matt - Semi matt, M - SM)
Síla vrstvy (dle ČSN EN 927-1)	malá až střední
Absorpce vody (dle ČSN EN 927-5, doporučený nátěrový systém)	175 - 250 g/m <sup>2</sup>
Přidržnost k podkladu (ČSN EN ISO 4624, smrkové dřevo)	≥ 1,0 MPa

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.