

Název výrobku:

SOLDECOL LAZURA FORTE

Zařazení výrobku:

rozpuštědlové lazury na dřevo

Stručný popis výrobku:

syntetická středněvrstvá lazura na dřevo

Použití: vysoce kvalitní alkydová středněvrstvá rozpuštědlová lazura s přísadami směsi vosků, UV-stabilizátorem, aditivem pro zlepšení rozlivu a vyšší odolnosti proti poškrábání. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními a algicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává houbám a řasám. Lazura se používá pro dekorativní a ochranné venkovní či vnitřní nátěry dřeva, 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. V mírných podmínkách venkovní expozice je lazura rovněž vhodná k nátěrům truhlářských výrobků a zahradního nábytku. (Podmínky konečného použití a expozice pro venkovní nátěry na dřevo dle ČSN EN 927-1 jsou uvedeny v tabulce níže.) Nátěr vytváří hedvábný pololesklý vysoce vodoodpudivý povrch, který vykazuje velmi dobrou odolnost povětrnostním vlivům a UV záření. Kvalitní pigmenty spolu se silikonizovanou alkydovou pryskyřicí a směsí vosků přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva. Díky svým vlastnostem lazura dobře penetruje, perfektně se roztírá a má dobrý rozliv. 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.

Odstíny: 60 odstínů dle vzorkovnice HET LAZURA FORTE tónovaných kolorovacím systémem HET. Odstíny lze vzájemně mezi sebou míchat. Bezbarvý transparentní odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů, případně jako obnovovací nátěr při požadavku na zachování původního odstínu. Samostatně není příliš vhodný do exteriéru. **UPOZORNĚNÍ:** výsledný odstín nátěru a lesk je ovlivněn druhem, kvalitou a předúpravou dřeva, předchozím nátěrem, aplikační technikou a množstvím nanášené 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. Více balení stejného odstínu 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 reklamaci. Na případné odstínové reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel.

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

Nanášení: štětcem ve směru vláken nebo stříkáním HVLP, rovnoměrně. Lazura by neměla tvořit příliš silný film.

Vydatnost: cca 14 - 18 m²/l v 1 vrstvě, vydatnost je závislá na podkladu (druhu a kvalitě dřeva, předúpravě, předchozích nátěrech, ...) a podmínkách aplikace (aplikační technice, množství nanášené lazury, teplotě, ...).

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. Kompatibility 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 předúpravy dřeva závisí celkový vzhled a také životnost nátěrového systému. U dřevin s vysokým obsahem látek zbarvujících dřevo, např. u dubu, akátu, modřínu, se dřevo musí před první aplikací vystavit na několik týdnů povětrnosti nebo se tyto látky musí předem ze dřeva vylouhovat, jinak hrozí budoucí vymývání tříslovin 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 +10 až +30 °C. Nátěr provádět za stálého a suchého počasí (relativní vlhkost vzduchu <85 %). Neproschlý nátěr chrání 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, nanášeném 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. 24 hodin v interiéru 2 vrstvy, v exteriéru 3 vrstvy lazury. Každý nátěr je suchý na dotek nejdříve po 6 hodinách a proschlý po 24 - 48 hodinách. Doba schnutí je silně závislá na savosti dřeva, tloušťce nanášené vrstvy, teplotě, vlhkosti příp. na typu zvoleného napouštědla. Mezi jednotlivými nátěry je opět vhodné lehké přebroušení povrchu. Při natírání je potřeba občas lazuru promíchat. V případě potřeby vyššího lesku nátěrového filmu či vyšší životnosti při současném zachování požadované sytosti odstínu je možné poslední vrstvu provést pouze nepigmentovaným bezbarvým (transparentním) odstínem. Ten je také možné použít pro obnovovací nátěry při požadavku zachování původního podkladního odstínu. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omyt technickým benzinem nebo ředidlem S6006 či S6001. 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. Při použití v exteriéru celkovou životnost nátěrového systému ovlivňuje i výběr odstínu. Při požadavku zachování původního podkladního odstínu je pro obnovovací nátěry vhodné použít bezbarvý odstín.

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 45 % hmotnostních	
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1)	cca 42 % objemových	
	cca 0,92 – 0,94 g/cm ³	
Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)	na dotek	nejdříve po 6 hod.
	do stavu proschnutí	cca po 24 až 48 hod.
	přetíratelné	nejdříve po 24 hod.
Spotřeba (v jedné vrstvě podle kvality podkladu a způsobu aplikace)	0,05 - 0,07 l/m ²	
Doporučený nátěrový systém na dřevo (dle ČSN EN 927-1)	1. nátěr SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO (dle návodu k použití)	
	2. nátěr SOLDECOL LAZURA FORTE spotřeba 55 - 75 ml/m ²	
	3. nátěr SOLDECOL LAZURA FORTE spotřeba 55 - 75 ml/m ²	
	4. nátěr SOLDECOL LAZURA FORTE spotřeba 55 - 75 ml/m ²	

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, podklad smrkové dřevo, 2 vrstvy nátěru)	10 - 60 jednotek
Stupeň lesku (klasifikace dle ČSN EN 927-1, podklad smrkové dřevo, 2 vrstvy nátěru)	pololesk (Semi gloss, SG)
Síla vrstvy (dle ČSN EN 927-1)	střední
Absorpce vody (dle ČSN EN 927-5, doporučený nátěrový systém)	50 - 150 g/m ²
Přidržitost 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.