



S1024

LUSONOL PROTEKT 3v1

ochranná 3v1 lazura

ochranná olejová tenkovrstvá lazura

Odstíny: základní nabídka 10 přírodních odstínů

Použití: LUSONOL PROTEKT ochranná 3v1 lazura S1024 je určena pro hedvábně matné ochranné lazurovací nátěry dřeva v exteriéru i interiéru. S1024 zachovává dřevu jeho jedinečnou charakteristickou kresbu i strukturu a současně ji barevně zvýrazňuje a účinně chrání. Lazura obsahuje účinné biocidní přípravky a díky tomu lépe odolává plísním a řasám. S1024 spojuje vlastnosti napouštědla, základního nátěru a ochranného finálního nátěru lazurovou s posílenou vodoodpudivostí povrchu, (voda z povrchu lehce stéká). Lazura/přírodní olej proniká hluboko do struktury dřeva a tím mu zajišťuje dlouhodobou ochranu a současně trvale vysokou paropropustnost, kdy dřevo neomezeně dýchá. Lazura do dřeva ideálně vsákne (nevytváří lakovou vrstvu na povrchu), nepraská ani se neloupe a díky tomu mají nové nebo renovační nátěry nejjednodušší způsob přípravy podkladu i vlastní aplikace. Kvalitní pigmenty poskytují lazuru vysokou odolnost proti vlivům povětrnosti a zejména vůči UV záření (9 odstínů). Odstín smrk používejte jen na plochy, které nejsou přímo vystaveny slunečnímu záření (UV záření), např. na střešní a stropní podhledy, v interiéru nebo jako základní nátěr pod syntetické barvy.

LUSONOL PROTEKT má velmi široké použití jako např. na dřevěné konstrukce, zahradní stavby a domky, pergoly, altány, ploty, chaty, chalupy, dřevěné obložení a fasády, štíty, krovy, parkovací přístřešky, dveře, vrata apod.

Pro ochranu dřeva před biologickými škůdci v exteriéru, nebo pro náročné plochy v interiéru (sklepy, prádelny apod.) doporučujeme dřevo nejdříve napustit fungicidním napouštědlem S1031 FUNGISTOP nebo LIGNOSTOP (PROFI V1051 nebo HOBBY V1052).

Dřevo jako ušlechtilý přírodní materiál má svou neopakovatelnou kresbu a charakteristické vlastnosti, proto vždy výsledný odstín lazury závisí na použité dřevině, její kvalitě a způsobu aplikace.

Lazura obsahuje konzervanty pro povlaky (TP7). Ošetřený výrobek obsahuje biocidní výrobky s účinnými látkami 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát. Plochy ošetřené S1024 nesmí přijít do styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou. Zákaz opakovaného použití obalu.

Přednosti:

- 3v1 napuštění dřeva, základní a finální ochranný nátěr v jednom
- posílená ochrana dřeva vůči vodě a působení povětrnosti
- lazura je ošetřena biocidními přípravky proti plísním a řasám
- vysoká odolnost UV záření (mimo odstín smrk)
- ochrana vůči vlhkosti a znečištění (vosk), hydrofobní povrch
- vysoká stálost na povětrnosti
- výborná paropropustnost, dřevo dýchá
- zachování přirozené kresby dřeva
- vyšší podíl přírodního oleje
- napouštění/ochrana dřeva do hloubky
- nátěr se neloupe a nepraská, tedy má nejjednodušší způsob renovace

- barevné odstíny lze míchat mezi sebou

Nanášení: Optimální a doporučená aplikace je pomocí lazurovacího štětce. Případně lze lazuru aplikovat i pomocí válečku, máčením nebo stříkáním, toto jsou především aplikace určené pro průmyslové nebo řemeslné využití. Broušení dřeva pro exteriér je vhodné provádět brusným papírem o zrnitosti P80-P120. Optimální podmínky aplikace jsou teplota 15-25 °C (teplota lazury, dřevěného podkladu i okolí) a relativní vlhkost vzduchu 60 %. Min. teplota pro aplikaci je 5 °C a maximální 30 °C, a relativní vlhkost vzduchu max. 75 %. Nátěr za běžných podmínek zaschne do 24 hodin (při teplotě 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 60 %). Interval mezi nátěry je min. 12 hodin, ale je nutno jej přizpůsobit reálným podmínkám při zasychání (více v části Aplikační podmínky).

Pro posílenou ochranu dřeva před biologickými škůdci v exteriéru, nebo pro náročné plochy v interiéru (sklepy, prádelny apod.) doporučujeme dřevo nejdříve napustit fungicidním napouštědlem S1031 FUNGISTOP nebo LIGNOSTOP (PROFI V1051 nebo HOBBY V1052). Napouštědlo je vždy potřeba nechat dobře zaschnout, u S1031 FUNGISTOP je doba na zaschnutí min. 6 hodin, u LIGNOSTOP (PROFI V1051 nebo HOBBY V1052) jde o 24-48 hodin.

Pro vnitřní prostředí doporučujeme 1-2 vrstvy, pro venkovní prostředí 2-3 vrstvy LUSONOL PROTEKT. Nátěr štětcem provádějte ve směru vláken. Nátěr není nutné před další vrstvou brousit. Nevsáknuté (přebytečné) množství lazury setřete po cca 10-15 minutách, nejlépe suchým štětcem, popřípadě savým hadrem.

UPOZORNĚNÍ: Při použití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě. Typ, povrch a předchozí nátěr dřeva, jako i způsob aplikace lazury, ovlivňují výsledný odstín, proto doporučujeme provést zkušební aplikaci před finální realizací. Reklamací barevných odstínů bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a tento byl u nás reklamován.

Doporučení výrobce: Savé materiály organického původu (bavlna, textilie, papír, dřevěné hobliny apod.) znečištěné S1024 bezpečně zlikvidujte, hrozí nebezpečí samovznícení. Toto je typická vlastnost přírodních olejů.

Ředidlo: Lazura je dodávána v aplikační konzistenci, neředí se. Pro čištění pracovního nářadí slouží např. ředidlo S6006 nebo S6005.

Příprava lazury před nanášením: Obal otevřete těsně před použitím a obsah důkladně rozmíchejte tak, aby na dně nezůstala žádná usazenina. Nemíchejte příliš rychle, aby se do barvy nevmíchalo zbytečně mnoho vzduchu. Po otevření originálních obalů obsah spotřebujte co nejdříve. Nepoužitou lazuru udržujte v těsnícím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Aplikační podmínky:

- Dřevěný podklad musí být suchý, čistý (zbavený prachu), zdravý, náležitě vybroušený a zbavený starých nefunkčních nátěrů jako jsou silnovrstvé lazury nebo kryvé barvy.
- Dřevo musí být náležitě vysušené, kdy pro venkovní rozměrově částečně nestálé nebo nestálé dřevěné prvky jde o vlhkost dřeva max. 18 %, pro tvarově stálé dřevěné díly je vlhkost dřeva doporučena max. 15 %.
- Výsledný odstín (sytnost) záleží na druhu a kvalitě natíraného dřeva a způsobu aplikace.
- U lazury tedy doporučujeme provést nejdříve zkušební nátěr (vzorek), jen tak si ověříte výsledný vzhled odstínu a přilnavost a nasákavost podkladu (zejména u tvrdých a exotických dřevin). Zkušební nátěr slouží také k ověření kompatibility s původním lazurovacím nátěrem (pokud neznáte jeho druh).
- Úvolněné suky a místa s výskytem pryskyřice odstraňte a vymyjte pomocí vhodného prostředku, např. ředidla C6000.
- Lazuru aplikujte při optimální teplotě 15-25 °C (teplota lazury, dřevěného podkladu i okolí) a relativní vlhkosti vzduchu cca 60 %.
- Min. teplota pro aplikaci je 5 °C a max. 30 °C, a max. relativní vlhkost vzduchu do 75 %.

- Lazuru aplikujte především pomocí lazurovacího štětce (hobby i profi uživatelé).
- Další způsoby aplikace, jsou určeny pro profesionální uživatele, máčení nebo stříkání (stříkání pouze ve vhodných uzavřených lakovacích zařízeních).
- Lazura se již neředí, tedy je aplikována v dodané konzistenci (lazura má nízkou viskozitu, která zabezpečuje kvalitní penetraci/ukotvení do dřeva).
- Doporučujeme vždy nanést jen takové množství lazury, které je schopno do dřeva vsáknout.
- Nevsáknuté (přebytečné) množství lazury rozetřete (setřete) po cca 10-20 minutách, nejlépe suchým štětcem, popřípadě savým hadrem.
- Nevsáknuté množství lazury vytváří na povrchu lesklá místa, která velmi dlouho zasychají.
- Při nátěru štětcem pro vnitřní prostředí doporučujeme 1-2 vrstvy, pro exteriér 2-3 vrstvy, podle druhu a savosti dřeva.
- Tvrdé dřeviny a dřevo velmi hladké (např. hoblované) může mít omezenou nasákavost, a pro dosažení požadované ochrany, bude potřeba v některých případech nanést celkem 3 vrstvy.
- Schnutí lazury je cca 24 hodin (při teplotě 20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 60 %).
- Další (druhou) vrstvu lazury nanášejte až po zaschnutí předešlé.
- Interval mezi 1-2 nátěrem je 12 hodin (aplikace druhé vrstvy) a cca 24 hodin při aplikaci případné 3. vrstvy.
- U nátěru suchého měkkého dřeva (např. smrk, jedle) je možno druhou vrstvu natírat již po 6-8 hodinách po prvním nátěru (platí při vhodných/optimálních podmínkách).
- Rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce celkové vrstvy a druhu natíraného dřeva.
- Nízké teploty, vysoká vzdušná vlhkost, případně nedostatečná výměna vzduchu, schnutí výrazně zpomalují. A to až násobně déle.
- Specifické složení lazury, může při dotyku způsobit pocit, že lazura je ještě „živá“ přitom je již povrch suchý, tento efekt lze pozorovat i několik dnů po nátěru.
- Skutečná spotřeba lazury záleží na řadě reálných podmínek, jako druhu a savosti dřeva, jeho vybroušení apod.
- Každá další vrstva/nátěr lazury přináší o něco sytější tón odstínu a také lesklejší povrch.
- U některých tvrdých dřevin, jako např. dub, může docházet vlivem vlhkosti k vyplavování barevných složek (tríslovin), a tím např. k zabarvení okolního zdiva.
- Konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyzrání, což představuje cca 10-14 dnů.

Příklad nátěrového postupu:

*** Venkovní nátěr dřeva (vysoká zátěž)**

1x FUNGISTOP S1031, schnutí 24 hodiny

2-3x LUSONOL PROTEKT S1024, v intervalu min. 12/24 hodin

*** Úprava dřeva v interiéru (např. obložení, dílna...)**

2x LUSONOL PROTEKT S1024, v intervalu min. 12 hodin

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba 4 mm tryska

10-15 s

Hustota

0,88-0,90 g/cm³

Zasychání proti prachu

nejvíce 16 hodin

na dotek (lehká manipulace)

nejvíce 24 hodin

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk, číslo lesku [GU] (geometrie 60 °) /hedvábný mat

max. 30

Teoretická vydatnost: 12-16 m² z 1 litru lazury v jedné běžné vrstvě. Pro vnitřní prostředí se doporučují 1-2 vrstvy a pro venkovní prostředí 2-3 vrstvy (lazurovacím štětcem).

Balení: Dle aktuální nabídky 0,75 a 2,5 litrů

Skladovatelnost: Při teplotě 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **varování**



H věty:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození centrálního nervového systému, dýchacích cest (inhalačně) při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 6/2025