



# S 1024

## LUSONOL EXTRA

### alkydová tenkovrstvá fungicidní lazura

S1024-A-0T..  
 PND: 01- 2333-05 C  
 SKP: 24.30.22

**Složení:** Roztok speciální alkydové pryskyřice a modifikovaných olejů v organických rozpouštědlech s přísadou transparentních anorganických pigmentů, aditiv, sikativ a fungicidních látek.

**Barevné odstíny:** Základní odstínová škála dle platné ceníkové nabídky. Na tónovacím zařízení systému MULTICOLOR 2001 lze z bezbarvé varianty (báze) T0000 a tónovacích past připravit několik tisíc odstínů. Rozšířená nabídka o 45 odstínů - předloha.

**Použití:** Lazura S 1024 je určena k tenkovrstvým lazurovacím nátěrům dřeva, dřevovláknitých a dřevotřískových materiálů pro exteriérové a interiérové využití. Poskytuje kvalitní ochranu před UV zářením a povětrností. Zachovává dřevu charakteristickou kresbu a barevně ji zvýrazní. Obsahuje účinné fungicidní látky, které poskytují výbornou ochranu dřeva proti plísním a dřevokazným a dřevozbarvujícím houbám. max. do třídy ohrožení 2 (interiéry nedostatečně zajištěné proti zvýšené vlhkosti) a v kombinaci s fungicidním napouštědlem, např. S 1031, pro exteriér max. do třídy ohrožení 3 (exteriéry mimo trvalého kontaktu se zemí) dle ČSN EN 335-1,2 s typovým označením podle ČSN 49 0600 : F<sub>B</sub>, B, P, 2, 3, S. V interiéru lze tuto lazuru použít jako fungicidního přípravku samostatně, ale v exteriéru pouze s fungicidním napouštědlem např. S 1031 FUNGISTOP. LUSONOL EXTRA je určený především pro dřevěné plochy a konstrukční prvky ve venkovním prostředí s přímým vlivem povětrnosti (okna, dveře, ploty, pergoly) nebo do prostor nedostatečně zajištěných proti vlhkosti, které nejsou pravidelně obývány (garáže, chodby, sklepy, koupelny, hygienická zařízení apod.). Plochy opatřené nátěrem S 1024 nesmí přijít do styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou. Výrobek nesmí být použit pro nátěry hraček a dětského nábytku. Před použitím čtěte příložené pokyny. Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

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.

**Nanášení:** Štětcem, válečkem, stříkáním

**Ředidlo:** Lak je dodán v aplikační konzistenci - neředí se, jinak S 6006

**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 nutno obsah spotřebovat co nejdříve. Nepoužitou lazuru udržujte v těsnícím obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

#### Aplikační podmínky:

- dřevěný podklad musí být suchý, čistý, vyžralý (optimální vlhkost dřeva 12%), náležitě vybroušený a hladký
- lazura má nízkou viskozitu, která zabezpečuje důkladnou penetraci dřeva
- aplikujte štětcem, válečkem, stříkáním při teplotě 15-25 °C a rel. vzdušné vlhkosti do 75%
- lazuru není třeba ředit pro aplikaci
- další vrstvu S 1024 nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí - tedy po cca 24 hodinách

- při nátěru štětcem nebo válečkem pro vnitřní prostředí doporučujeme 1-2 vrstvy, pro exteriér až 3 vrstvy
- skutečná spotřeba laku záleží na řadě reálných podmínek- jako druhu a savosti dřeva, jeho vybroušení apod.
- rychlost zasychání se mění v závislosti na klimatických podmínkách a tloušťce vrstvy
- konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyžrání, což představuje cca 10 – 14 dnů

#### Příklad nátěrového postupu:

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

1x FUNGISTOP S 1031, schnutí 24 hodiny

2-3x LUSONOL EXTRA S 1024 v intervalu 24 hodiny

##### \* Úprava dřeva v interiéru (např. koupelna, sklep...)

1-2x LUSONOL EXTRA S 1024 v intervalu 24 hodiny

#### Vlastnosti nátěrové hmoty:

Výtoková doba 3 mm tryska	min. 30 s
Obsah netěkavých složek	min. 58 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)	430 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku	360 g/kg
Hustota	0,88-0,90 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání stupeň 1	nejvíce 16 hodin
stupeň 3	nejvíce 24 hodin

#### Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk (geometrie 60 °)	5 - 20 %
-----------------------	----------

**Teoretická vydatnost:** Pro vnitřní prostředí se doporučují 1-2 vrstvy. Pro venkovní prostředí 3 vrstvy /štětcem/ tak, aby celková spotřeba byla až cca. 200 ml laku na 1 m<sup>2</sup> ošetřené plochy.

**Balení:** Dle aktuální nabídky

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

#### Požárně technické charakteristiky:

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti, teplotní třída T3. S vodou se nemísí, vhodné hasivo je pěna (odolná alkoholu), CO<sub>2</sub>, postřiková mlha nebo prášek.

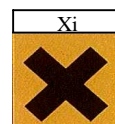
Teplota vznícení	325 °C
Bod vzplanutí	40 °C
Bod hoření	cca 40 °C
Spalné teplo	40,16 MJ / kg
Výhřevnost	37,47 MJ / kg



**ADR/RID 3, F1, UN 1263, Barva**

#### Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:

S 1024 obsahuje organická rozpouštědla (benzínovou frakci) a fungicidní látky, které v přímém styku dráždí kůži, oči a sliznice. Nebezpečné výpary! Mají při vyšších koncentracích narkotické účinky, dráždí oči a dýchací cesty. Při dlouhodobém a opakovaném styku s organismem může lak vyvolat u vnímavých osob alergické reakce. Chraňte pokožku a oči před potřísněním. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Chraňte před dětmi. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň. Nebezpečí požáru a výbuchu při styku s otevřeným ohněm. Dodržujte základní hygienická pravidla.



**Klasifikace: Xi****R věty - 10-43-52/53****S věty - pro veřejnost - 2-23-29-36/37-46-51-61-62**  
**pro průmysl - 23-36/37-51-61-62**

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

**Ekotoxikologické vlastnosti:** Plochy opatřené nátěrem S 1024 nesmí přijít do styku s potravinami, krmivými a pitnou vodou. Výrobek nesmí být použit pro nátěry hraček a dětského nábytku.**Likvidace odpadů:** Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.**Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů, nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

* <u>Název odpadu</u>	<u>ADR/RID</u>
<b>08 01 11</b> Odpadní barvy a látky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	<b>3 F1 1263</b>
<b>08 01 13</b> Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	<b>3 F1 1263</b>
<b>20 01 27</b> Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	<b>3 F1 1263</b>
<b>15 01 10</b> Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	neklasifikován

\* Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

*„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, březen 2010