



O 1020

## PROFI OLEJOVÁ LAZURA

### olejová jednovrstvá lazura na dřevo

O1020-A-T00..

PND 01-2400-09C

SKP: 24.30.22

**Složení:** Roztok modifikovaných olejů v organických rozpouštědlech a transparentních oxidů kovů s přísadou aditiv.

**Barevné odstíny:** Základní odstínová škála dle platné ceníkové nabídky - 13 odstínů a bezbarvý.

**Použití:** Olejová lazura O 1020 je určena k penetračním jednovrstvým lazurovacím nátěrům dřeva, dřevovláknitých desek a podobných porézních materiálů na bázi dřeva, pro exteriérové i interiérové použití. O 1020 je určena především pro dřevěné plochy a konstrukční prvky dřevěných staveb jako jsou domy, chaty, sruby, ploty a pergoly ve venkovním prostředí s přímým vlivem povětrnosti a s obsahem vlhkosti ve dřevě do 20%. O 1020 poskytuje dřevu vysokou a hloubkovou ochranu proti povětrnosti a zejména UV záření již v jednom nátěru. Olejová lazura je vhodná pro povrchovou úpravu dětského nábytku a hraček - splňuje požadavky ČSN EN 71 č. 3. V případě velmi porézního nebo sušeného dřeva lze aplikovat další vrstvu za 24 hodiny, je však nutné důkladně se přesvědčit, že se tato vrstva do 60 minut vnikne do struktury dřeva. Pokud na povrchu dřeva zůstanou lesklé plochy lazury, musí se suchým štětcem nebo hadrem setřít. Biocidní ochranu pod O 1020 zajišťuje řada napouštědel LIGNOSTOP. Plochy opatřené nátěrem O 1020 nesmí přijít do styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou. Bezbarvý odstín T0000 - i přes posílenou ochrannou UV složku - poskytuje nižší ochranu vůči UV záření (šednutí dřeva) a nedoporučuje se proto na plochy silně vystavené slunci.

#### Přednosti:

##### **O 1020 v sobě spojuje řadu předností:**

- vlastnosti přírodních olejů (*hluboká penetrace do dřeva a tím jeho vysoká ochrana*),
- zachování přirozené struktury a kresby dřeva (*nevytváří žádnou lakovou vrstvu na dřevě*),
- výborná ochrana proti povětrnosti a UV záření (*vysoký podíl kvalitních transparentních pigmentů*),
- aplikace již v jedné vrstvě (*vysokosušinnové složení nahrazuje 2 až 3 vrstvy klasických lazur*),
- rychlé zasychání díky speciálnímu složení (*běžné oleje zasychají několikanásobně déle*),
- paropropustnost nátěru (*dřevo bez omezení „dýchá“ - případná zbytková vlhkost se odpaří*)
- vysoká vydatnost (*cca 15 m<sup>2</sup>/l, u hladkých povrchů nebo méně savých dřevin je až 20 m<sup>2</sup>/l*),
- vhodné na dětský nábytek a hračky (*splňují podmínky normy EN 71 č. 3*)
- příznivá k životnímu prostředí (*malé emise VOC, 2/3 lazury jsou z přírodních obnovitelných zdrojů*)
- nejjednodušší oprava a obnova starého nebo poškozeného nátěru

**Nanášení:** Štětcem, válečkem, stříkáním případně máčením. O 1020 doporučujeme především natírat štětcem. Olejovou lazuru před nanášením není třeba ředit, ale před použitím ji důkladně rozmíchejte. Lazuru aplikujte při teplotě 15-25 °C a relativní vlhkosti vzduchu do 75 %. Dřevěný podklad musí být čistý, vyžralý, nesmí být mokrá. V případě velmi porézního nebo sušeného dřeva lze aplikovat za 24 hodin další vrstvu - je však nutno se důkladně přesvědčit, že tato vrstva do 60 minut vnikne do struktury dřeva. Pokud zůstanou na povrchu dřeva lesklé plochy lazury (již nevsáknuté množství), musí se suchým štětcem nebo hadrem setřít. Doporučená celková spotřeba pro venkovní prostředí je cca 70 ml lazury na 1 m<sup>2</sup>. Tato spotřeba se mění podle druhu dřeviny a jeho kvality povrchu - vybroušení.

**Ředidlo:** O 1020 je dodávána v aplikační konzistenci - neředí se, jinak S 6006.

**Příklad nátěrového postupu:****\* Venkovní nátěr dřeva**

- 1 1x LIGNOSTOP (PROFI V 1041 nebo HOBBY V 1042), schnutí 24 hodiny
- 2 1-2x PROFI OLEJOVÁ LAZURA O 1020

**\* Úprava dřeva v interiéru**

- 1 1x PROFI OLEJOVÁ LAZURA O 1020

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Výtoková doba (Ø trysky 4 mm)		max. 40 s
Obsah netěkavých složek		min. 70 % hm.
VOC (=obsah těkavých organických látek)		300 g/kg
Obsah těkavého organického uhlíku		250 g/kg
Hustota		0,98-1,00 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání	stupeň 1	nejvíce 24 hodin
	stupeň 4	nejvíce 36 hodin

**Vlastnosti zaschlého nátěru:**

Lesk (geometrie 60 °, po 2 dnech)	max. 45%
Lesk (geometrie 60 °, po 7 dnech)	max. 35%

**Teoretická vydatnost:** cca 15 m<sup>2</sup>/l v jedné (celkové) vrstvě. Záleží na savosti a přípravě povrchu dřeva. U hladkých povrchů a méně savých dřevin je vydatnost vyšší - až cca 20 m<sup>2</sup>/l.

**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	°C
Bod vzplanutí	°C
Bod hoření	°C
Spalné teplo	
Výhřevnost	



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

**Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, R a S věty:** O 1020 obsahuje organická rozpouštědla (benzínovou frakci, ropné destiláty, xylen), 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.

**Symboly: GHS02, GHS07**



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

**Ekotoxikologické vlastnosti:** Lak smí být použit na plochy přicházející do nepřímého styku s požívatiny, krmivy a pitnou vodou.

**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. Savé materiály (hadry, piliny, papír, aj.), znečištěné O 1020, bezpečně zlikvidujte - hrozí nebezpečí samovznícení.

**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, 4/2013