

## Lignovit Lasur

## 5315

Tenkovrstvá lazura **na dřevo**, na vodouředitelné bázi, použití v exteriéru **pro průmyslové a řemeslné zpracování**.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Tenkovrstvá vodouředitelná lazura na bázi disperzí akrylátu a alkydové pryskyřice. Produkt se vyznačuje velmi dobrou zpracovatelností, dobrou vodoodpudivostí, odolností proti povětrnostním vlivům a rovnoměrným odbouráváním při působení povětrnostních vlivů.

#### Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- Povrchová úprava je díky obsahu biocidních látek chráněna proti modrání a napadení plísněmi.

##### Účinná látka:

3,0 g / kg (0,30 %) IPBC (3-Iodpropinylbutylcarbamát)

- Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu stavebních prvků, podle emisí těkavých škodlivin: A+



#### Oblasti použití



- Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, např. dřevěné domy, dřevěné obklady, přístřešky, fasádní profily, žaluzie, balkóny, brány atd.

### ZPRACOVÁNÍ

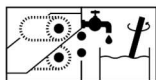
#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat min. + 10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunečním světle, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozcím mrazu.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou deštěm nebo rosou! Před úplným uschnutím.
- U nových dřevěných dílů doporučujeme ošetření nátěrem ze všech stran.
- Systémově mají lazury omezenou životnost, proto je nezbytné v čas provádět údržbu.
- Způsobem nanášení není možné zabránit výronu pryskyřice.

- Vymývání extraktivních ve vodě rozpustných látek, obsažených ve dřevinách zejména při silném dešti je možné minimalizovat nátěrem dřeva ze všech stran a přidanou vrstvou na čelních plochách.
- Na modřínu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- Odstín a vhodnost systému na podklad je nutné ověřit vytvořením zkušebních ploch.
- V průběhu zpracování a schnutí zajistěte dostatečné větrání
- Dbejte, prosím, našich **ARL 500 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově nestálých a omezeně rozměrově stálých stavebních dílců - všeobecná část.**

### Technika nanášení

0-5% H<sub>2</sub>O0-5% H<sub>2</sub>O

Způsob nanášení	Natírání	Polévání máčení	Stroj na natírání desek
Ředidlo	-	Voda	
Přídavek ředidla v %	-	0 - 5	
Spotřeba na vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	50 – 70	70 - 100	30 – 50
Vydatnost na vrstvu hoblovaného/broušeného (m <sup>2</sup> /l)	cca 12	cca 10	cca 14
Vydatnost na vrstvu hrubě řezaného (m <sup>2</sup> /l)	cca 9	cca 8	cca 10

### Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nánosem.

### Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	cca po 30 minutách
Lze brousit	po cca 3 – 4 hodinách
Přelakovatelný	po cca 3 – 4 hodinách
Kompletně proschnuto	po cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nánosu, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nižší teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.


Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení!

### Čištění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění zaschnutých zbytků laku doporučujeme použít produkt Aqua-Cleaner 8004 (zředit vodou 1:1).

<b>PODKLAD</b>	
<b>Typ podkladu</b>	Jehličnaté dřevo
<b>Vlastnosti podkladu</b>	<p>Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti materiálu na podklad.</p> <p>Předpokladem pro dlouhou životnost povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.</p>
<b>Vlhkost dřeva</b>	15 % +/- 2 %
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit zrnitostí P 80 - 120 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vyhřezlé látky obsažené ve dřevě, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany je třeba zaoblit.</p> <p>Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí nitroředidla Aromatenfrei 8017.</p> <p>Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.</p>
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
<b>Všeobecné informace</b>	Následující systémové skladby jsou uváděny pouze jako příklad.
<b>Impregnace</b>	<p>V případě potřeby naimpregnujte pouze v exteriéru 1x Lignovit Primo 5358 na ochranu proti zamodráním, napadením houbami a hmyzem (platí pro dřevo ve třídě odolnosti 3-4 dle EN 350-2).</p> <p>Mezioperační schnutí: cca 4 hod.</p> <p>Dbejte na bezpečné používání prostředků pro chemickou ochranu dřeva. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a příslušné technické listy výrobků.</p>
<b>Základní vrstva</b>	1 x Lignovit Lasur 5315
<b>Mezibroušení</b>	<p>Pokud je to nutné, lehce bruste zrnitostí P 280</p> <p>Odstranit prach vzniklý broušením.</p>
	
<b>Vrchní vrstva</b>	1 x Lignovit Lasur 5315
<b>OŠETŘOVÁNÍ &amp; RENOVACE</b>	
<b>Údržba</b>	Dbejte, prosím, naše <b>ARL 504 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově nestálých a částečně rozměrově stálých stavebních dílců – údržba a renovace.</b>

## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

### Velikost balení

4 l; 18 l

### Barevné odstíny



Weide (vrba)	5315 054497
Eiche (dub)	5315 054498
Lärche (modřín)	5315 054499
Kiefer (borovice)	5315 054500
Nuss (ořech)	5315 053958
Palisander	5315 053975
Naturgrau (přírodní šedá)	5315 053955
Kastanie (kaštan)	5315 063490

Další barevné odstíny lze namíchat systémem míchání barev **ADLERMix**.

Báze W30, tónovatelná 53135

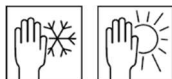
- Výsledný odstín vyplývá z přirozené barvy dřeva, naneseného množství, impregnace a odstínu vrchní lazury.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu se doporučuje provést zkoušku vybrané barevné kombinace na originálním podkladu.
- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro zabezpečení odolnosti proti povětrnostním vlivům je třeba použít pigmentované barevné odstíny.
- Při zesvětlení standardních odstínů pomocí Lignovit Lasur Basis W30 53135 je nutné počítat se zkráceným intervalem pro renovaci (snížená ochrana proti UV záření).
- Nejlepší odolnost vůči povětrnosti vykazují středně syté barevné odstíny, příliš světlé nebo tmavé odstíny při extrémní povětrnosti nepoužívat.
- Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 pro práci (včetně péče a údržby) s dávkovacími stroji ADLER Mix, Pur Mix a Color4You**.

### Doplňkové produkty

Nitro-Verdünnung Aromatenfrei 8017 (bez zápachu)  
Aqua-Cleaner 8004  
Lignovit Primo 5358

## DALŠÍ INFORMACE

### Trvanlivost/skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

---

**Technická data**

Obsah těkavých EU limit pro Lignovit Lasur ( Kat. A/e): 130 g/l organických (2010). Lignovit Lasur obsahuje < 70 g/l VOC. sloučenin (VOC)

---

**Bezpečnostně technické údaje**

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu **[www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz)**.

Jako ochrannou pomůcku používejte při broušení prachový filtr alespoň P2 / P3 k ochraně před brusným a dřevním prachem.

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

---