

## Lignovit Interior UV 100

## 5314

Tenkovrstvá **lazura na dřevo** na bázi vody pro průmyslové a řemeslné použití

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Tenkovrstvá a prodyšná lazura na dřevo na vodní bázi pro vnitřní použití. Zajišťuje přirozený vzhled dřeva jehličnanů díky transparentní a matné povrchové úpravě. Vysoká prodyšnost a zdravé vnitřní klima. Produkt obsahuje účinné ochranné látky vůči účinkům světla absorbující UV-záření a látky pro stabilizaci ligninu.

Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

#### Zvláštní vlastnosti Zkušební normy



- **Produkt se značkou ADLER green** - testován podle 3 kategorií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Prosím, věnujte pozornost listu údajů o udržitelnosti.
- Výrazně déle stabilizuje přirozený vzhled jehličnatých dřevin než běžná bezbarvá lazura.
- Udělena **rakouská ekoznačka**
- Registrováno v baubook
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu stavebních prvků, podle emisí těkavých škodlivin: A+

#### Oblasti použití



- Dřevěné stavební dílce v interiéru z jehličnanů, jako jsou stěnové a stropní prvky a exponované krovy.
  - Obzvláště vhodný na smrkové dřevo.
  - Nevhodný pro barevné listnaté dřeviny jako meranti, mahagon, atd.
  - Na staré a napařené dřevo doporučujeme Innenlasur 5309, Terra Wax-Oil 7036 nebo Legno Aqua Oil 7030.
- Dbejte, prosím, pokynů v příslušných technických listech produktů.

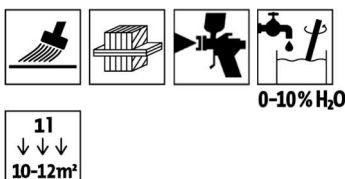
## ZPRACOVÁNÍ

### Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně minimálně + 10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Způsobem nanášení není možné zabránit výronu pryskyřice.
- Nové dřevěné prvky doporučujeme opatřit základním nátěrem ze všech stran.

### Technologie nanášení



Způsob nanášení	Natírání	Vacumat	Nádobková pistole
Ředidlo	-	Voda	
Přídavek ředidla v %	-	0 - 10	
Nátěr	2x	2x	2x
Množství nánosu-nanášení (g/m <sup>2</sup> ) hoblované	-	cca 80 – 100	
Vydatnost na vrstvu (m <sup>2</sup> /l) hoblované	cca 10 – 12	-	-

<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem.

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

Na spotřebu/vydatnost mají vliv tvar, kvalita podkladu a vlhkost dřeva. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

### Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	cca po 30 minutách
Lze brousit	cca po 60 minutách
Přelakovatelný	cca po 60 minutách
Požadované schnutí:	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!

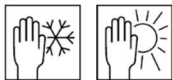
### Čištění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití opláchnout vodou.

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

<b>PODKLAD</b>	
<b>Typ podkladu</b>	Jehličnaté dřevo
<b>Kvalita podkladu</b>	Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez dělicích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu. Je zapotřebí provést zkoušku snášenlivosti s podkladem.
<b>Vlhkost dřeva</b>	13 % +/- 2 %
<b>Příprava podkladu</b>	Pro rovnoměrný a přirozený vzhled doporučujeme přebrousit hladké plochy brusným papírem ve směru vláken zrnitostí P 80, důkladně očistit a odstranit vystouplé extraktivní látky ve dřevě, jako je pryskyřice a smolníky. Ostré hrany je třeba zaoblit.
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
<b>Základní nátěr</b>	1 x Lignovit Interior UV 100 5314
<b>Mezibroušení</b>	V případě potřeby broušení zrnitostí P 240 - 280.
	
<b>Vrchní nátěr</b>	1 x Lignovit Interior UV 100 5314
<b>OŠETŘOVÁNÍ &amp; RENOVACE</b>	
<b>Péče</b>	V případě potřeby očistěte ještě neporušené povrchy od prachu a nečistot, následně 1 -2 x aplikujte nátěr Lignovit Interior UV 100 5314.
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ</b>	
<b>Velikost balení</b>	4 l; 18 l
<b>Barevné odstíny</b>	Bezbarvý, tónovatelný 5314000220
	Barevné odstíny lze tónovat <b>systémem míchání barev ADLER Mix.</b>
	<b>Báze:</b>
	Bezbarvý, tónovatelný 5314000220
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.</li> <li>• Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nátěr zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.</li> <li>• Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice <b>ARL 800 pro práci (včetně péče a údržby) s dávkovacími stroji ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.</b></li> </ul>
<b>Doplňkové produkty</b>	Aqua-Cleaner 8004 Innenlasur 5309 (vnitřní lasura) Terra Wax-Oil 7036 Legno Aqua-Öl 7030

**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).

**Technická data**

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC) EU limit pro Lignovit Interior UV 100 (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Výrobek obsahuje maximálně 10 g/l 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.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz).

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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

Zabraňte, prosím, vdechnutí aerosolů z laku, při nanášení stříkáním použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).