

## Lignovit Interior UV 100

5314

Wasserbasierte, dünnschichtige **Holzlasur** für den **Innenbereich**, speziell für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte, dünnschichtige und atmungsaktive Holzlasur für den Innenbereich. Sorgt durch die transparente und matte Einstellung für ein sehr natürliches Erscheinungsbild bei Nadelhölzern. Hohe Atmungsaktivität – gesundes Raumklima. Das Produkt enthält wirksame Lichtschutzmittel zur Absorption der UV-Strahlung und Stabilisierung des Holzbestandteiles Lignin.

Das Produkt ist ohne den Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- Deutlich längere Stabilisierung des natürlichen Erscheinungsbildes von Nadelhölzern als bei klassischen farblosen Lasuren.
- Eingetragen in **baubook**
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete

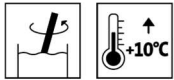


- Holzbauteile im Innenbereich aus Nadelholz, wie zum Beispiel Wand- und Deckenelemente sowie Sichtdachstühle.
- Besonders geeignet für die Holzart Fichte.
- Nicht geeignet für farbige Laubholzarten wie Meranti, Mahagoni, usw.
- Für Altholz und gedämpfte Hölzer empfehlen wir ADLER Innenlasur 5309, Terra Wax-Oil 7036 oder ADLER Legno Aqua-Öl 7030.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

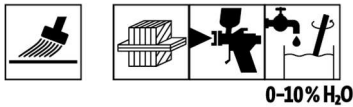
## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Grundbeschichtung.

### Auftragstechnik



| Auftragsverfahren  | Streichen   | Vacumat      | Becherpistole |
|--|-------------|--------------|---------------|
| Verdünnung   | -           | Wasser       |               |
| Verdünnungszugabe in %   | -           | 0 - 10       |               |
| Auftrag  | 2x          | 2x           | 2x            |
| Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )<br>Gehobelt                        | -           | ca. 80 – 100 |               |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l)<br>Gehobelt             | ca. 10 – 12 | -            | -             |
| <sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust |             |              |               |

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Staubtrocken (ISO 1517) | ca. 30 Minuten |
| Schleifbar              | ca. 60 Minuten |
| Überlackierbar          | ca. 60 Minuten |
| Durchtrocknung          | ca. 12 h       |

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

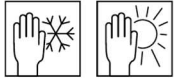
Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

| <b>UNTERGRUND</b>   |   |
|---|---|
| <b>Untergrundart</b>  | Nadelholz   |
| <b>Untergrundbeschaffenheit</b>   | Der Untergrund muss trocken, sauber tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.   |
| <b>Holzfeuchte</b>  | 13 % +/- 2 %  |
| <b>Untergrundvorbereitung</b>   | Für eine gleichmäßige und natürliche Optik empfehlen wir glatte Holzoberflächen wie z. B. Hobelware mit Kö 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.                                    |
| <b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>   |   |
| <b>Grundbeschichtung</b>  | 1 x Lignovit Interior UV 100 5314   |
| <b>Zwischenschliff</b>  | Bei Bedarf Körnung 240 - 280.   |
|    |   |
| <b>Schlussbeschichtung</b>  | 1 x Lignovit Interior UV 100 5314   |
| <b>PFLEGE &amp; RENOVIERUNG</b>   |   |
| <b>Pflege</b>   | Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit Lignovit Interior UV 100 5314 streichen.  |
| <b>BESTELLHINWEISE</b>  |   |
| <b>Gebindegrößen</b>  | 4 l; 18 l   |
| <b>Farbtöne</b>   | Natur 53229   |
|  | Farbtöne sind über das <b>ADLER Farbmischsystem ADLERMix</b> mischbar.  |
|   | <b>Basis:</b><br>Natur 53229  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</li> <li>• Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</li> </ul> |
| <b>Zusatzprodukte</b>   | ADLER Aqua-Cleaner 80080<br>ADLER Innenlasur 5309<br>Terra Wax-Oil 7036<br>ADLER Legno Aqua-Öl 7030   |

---

**WEITERE HINWEISE**


---

**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

---

**Technische Daten**

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für Lignovit Interior UV 100 (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Lignovit Interior UV 100 enthält maximal 40 g/l VOC.

---

**Sicherheitstechnische Angaben**

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

---