

## Lignovit Interior UV 100

5314

Wasserbasierte, dünn-schichtige **Holzlasur** für den **Innenbereich** für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte, dünn-schichtige 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.

Deutlich längere Stabilisierung des natürlichen Erscheinungsbildes von Nadelhölzern als bei klassischen farblosen Lasuren.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ADLER green Produkt**  
geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **Österreichisches Umweltzeichen (UZ 01)**
- **Eingetragen in baubook**  
Kriterien von "Baubook Ökologisch ausschreiben" erfüllt
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
**Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



Für die Beschichtung von Wand- und Deckenelementen im Innenbereich.

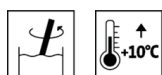
Besonders geeignet für Fichte und Tanne.

Nicht geeignet für farbige Laubholzarten wie Meranti und Mahagoni.

Für Altholz und gedämpfte Hölzer empfehlen wir Innenlasur (5309), Terra Wax-Oil (7036) oder Legno-Aqua-Öl (7030).

### VERARBEITUNG

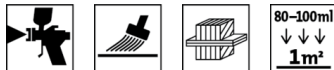
#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- 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 %.
- **Achtung:** Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

### Auftragstechnik



	Becherpistole	Streichen	Vacumat
<b>Verdünnung</b>	Wasser	-	Wasser
<b>Verdünnernugabe (%)</b>	0 - 10	-	0 - 10
<b>Auftragmenge pro Auftrag (ml/m<sup>2</sup>)</b>	80 - 100		
<b>Nassfilm (µm)</b>	80 - 100		

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Auf sägerauem Holz ist zusätzlich mit ca. 40 % Materialverbrauch zu rechnen.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

### Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



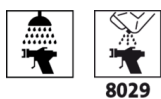
Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 30 Minuten
Schleif- und überlackierbar	ca. 1 Stunde(n)
Durchgetrocknet	ca. 12 Stunde(n)

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, 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 reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8029) (1:1 mit Wasser verdünnt).

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Nadelhölzer

### Untergrundbeschaffenheit

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.

### Holzfeuchte

13 % ± 2 %

### Untergrundvorbereitung

Für eine gleichmäßige und natürliche Optik empfehlen wir glatte Holzoberflächen wie z.B. Hobelware mit Körnung 120 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

**Grundbeschichtung** 1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

**Zwischenschliff** Bei Bedarf: Körnung 240 – 280  
Schleifstaub entfernen.



**Schlussbeschichtung** 1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)

## INSTANDHALTUNG

**Wartung** Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1–2 x mit Lignovit Interior UV 100 (5314) streichen.

## BESTELLHINWEISE

**Gebindegrößen** 4 l, 18 l

**Farbtöne** Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** mischbar.



**Basislack(e):**

Lignovit Interior UV 100 Farblos, tönbar (5314000220)

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.**

**Zusatzprodukte** Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Innenlasur (5309)  
Legno-Aqua-Öl (7030)  
Terra Wax-Oil (7036)  
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

**Haltbarkeit/Lagerung** Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.



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

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

**Technische Daten** VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: EU-Grenzwert für Lignovit Interior UV 100 (Kat A/e): 130 g/l.  
Lignovit Interior UV 100 enthält maximal 20 g/l VOC.

**Sicherheitstechnische Angaben**



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.

Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.

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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

---