

## Lignovit Interior UV 100

53229

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

### PRODUKT-BESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte, dünn-schichtige und atmungsaktive Holzlasur für den Innenbereich auf Basis einer Acrylatdispersion. Sorgt durch die transparente und matte Einstellung für ein sehr natürliches Erscheinungsbild bei Nadelhölzern. Das Produkt enthält wirksame Lichtschutzmittel zur Absorption der UV-Strahlung und Stabilisierung des Holzbestandteiles Lignin.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Deutlich längere Stabilisierung des natürlichen Erscheinungsbildes von Nadelhölzern als bei klassischen farblosen Lasuren.
- Frei von chemischen Holzschutzmitteln
- Hohe Atmungsaktivität – gesundes Raumklima
- Kriterien von "Baubook Ökologisch ausschreiben" erfüllt.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



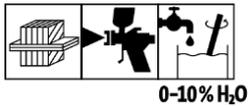
- Holzbauteile im Innenbereich aus Nadelholz, wie zum Beispiel Wand- und Deckenelemente.
- Besonders geeignet für die Holzart Fichte.
- Nicht geeignet für farbige Laubholzarten wie Meranti, Mahagoni, usw.

### 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 %.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Grund- und Zwischenbeschichtung.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Streichen	Vacumat	Becherpistole
Verdünnung	-	Wasser	
Verdünnungszugabe in %	-	0 - 10	
Auftrag	2x	2x	2x
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> ) Gehobelt	-	ca. 80 – 100	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) 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 während der Verarbeitung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

**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).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Nadelholz gehobelt, geschliffen oder sägerau. Optimiert für die Anwendung auf Fichtenholz.

**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.

Bei sägerauen Untergründen ist mit einem erhöhten Verbrauch zu rechnen.

**Holzfeuchte**

12 bis 15 %

**Untergrundvorbereitung**

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 Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>	
<b>Grundbeschichtung</b>	1x Lignovit Interior UV 100 53229
<b>Zwischenschliff</b>	Im Bedarfsfall Schliff Körnung 240 - 280. Schleifstaub entfernen.
	
<b>Schlussbeschichtung</b>	1x Lignovit Interior UV 100 53229
<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 53229 streichen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	4 l; 18 l
<b>Farbtöne</b>	<b>Natur 53229</b> Pastellfarbtöne sind über das <b>ADLER Farbmischsystem ADLERMix</b> mischbar. <b>Basislacke:</b> Natur53229
	<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> <li>• Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.</li> </ul>
<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER Aqua-Cleaner 80080
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
 	
<b>Technische Daten</b>	Lieferviskosität Ca. 25 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) 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.
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <b>www.adler-lacke.com</b> abgerufen werden. Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.
	