

## Innenlasur UV 100

## 5310

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

### PRODUKT-BESCHREIBUNG

#### 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.

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.
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit). Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
- Ausgezeichnet mit dem **Österreichischen Umweltzeichen UZ 01**. Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
- Kriterien von "**baubook ökologisch ausschreiben**" erfüllt.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

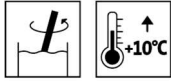
#### Anwendungsgebiete



- Holzbauteile im Innenbereich aus Nadelholz, wie zum Beispiel Wand- und Deckenelemente sowie Sichtdachstühle.
  - Besonders geeignet für die Anwendung auf Fichtenholz.
  - Nicht geeignet für farbige Laubholzarten wie Meranti, Mahagoni, usw.
  - Für Altholz und gedämpfte Hölzer empfehlen wir Innenlasur 5309, Terra Wax-Oil 7036 oder Legno-Aqua-Öl 7030.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

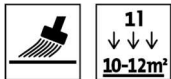
## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt-, und Umgebungstemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Grundbeschichtung.
- Bei Nut- und Federbrettern empfehlen wir prinzipiell ein Streichen vor der Montage. Ist das nicht möglich, im Nut- und Federbereich nur wenig Lack auftragen, um Verklebungen zu vermeiden.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) Gehobelt	ca. 10 - 12

#### 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 Stunden

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.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Express 8313.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Nadelholz

<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	<p>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.</p> <p>Bitte ÖNORM B 2230 Teil 1 beachten.</p> <p>Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler- und Lackierarbeiten.</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.</p>
---------------------------------	--

<b>Holzfeuchte</b>	13 % +/- 2 %
--------------------	--------------

<b>Untergrundvorbereitung</b>	Für eine gleichmäßige und natürliche Optik empfehlen wir glatte Holzoberflächen wie z.B. Hobelware mit Körnung 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.
-------------------------------	---

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Grundbeschichtung</b>	1 x Innenlasur UV 100 5310
--------------------------	----------------------------

<b>Zwischenschliff</b>	Bei Bedarf Körnung 240 - 280 Schleifstaub entfernen.
------------------------	---



<b>Schlussbeschichtung</b>	1 x Innenlasur UV 100 5310
----------------------------	----------------------------

## PFLEGE & RENOVIERUNG

<b>Pflege &amp; Renovierung</b>	Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 - 2 x mit Innenlasur UV 100 5310 streichen.
---------------------------------	---

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	375 ml; 750 ml; 2,5 l; 10 l;
----------------------	------------------------------

<b>Farbtöne</b>	Farblos, tönbar	5310000220
-----------------	-----------------	------------



Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem Color4you** mischbar.

### Basis:

Farblos, tönbar 5310000220

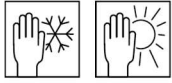
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

<b>Zusatzprodukte</b>	<p>Abbeizer Express 8313 Innenlasur 5309 Terra Wax-Oil 7036 Legno-Aqua-Öl 7030</p>
-----------------------	--

---

**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 Innenlasur UV 100 (Kat. A/e): 130 g/l. Innenlasur UV 100 enthält maximal 10 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.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden.

---