

ADLER 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.
- Ausgezeichnet mit dem Österreichischen Umweltzeichen.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete

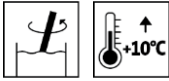


- Holzbauteile im Innenbereich aus Nadelholz, wie zum Beispiel Wand- und Deckenelemente sowie Sichtdachstühle.
- Besonders geeignet für die Holzart Fichte.
- Nicht geeignet für farbige Laubholzarten wie Meranti, Mahagoni, usw.
- Für Altholz und gedämpfte Hölzer empfehlen wir ADLER Innenlasur 5309, Terra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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

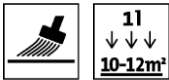
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt-, und 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 Nut- und Federbrettern empfehlen wir prinzipiell ein Streichen vor der Montage; ist das nicht möglich, im Nut- und Federbereich nur wenig ADLER Innenlasur UV 100 5310 auftragen, um Verklebungen zu vermeiden.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen
Auftrag	2x
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /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 h

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 (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Express 8313.

UNTERGRUND

Untergrundart

Nadelholz

Untergrundbeschaffenheit	<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>
---------------------------------	--

Holzfeuchte	13 % +/- 2 %
--------------------	--------------

Untergrundvorbereitung	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

Grundbeschichtung	1 x ADLER Innenlasur UV 100 5310
--------------------------	----------------------------------

Zwischenschliff	Bei Bedarf Körnung 240 - 280
------------------------	------------------------------



Schlussbeschichtung	1 x ADLER Innenlasur UV 100 5310
----------------------------	----------------------------------

PFLEGE & RENOVIERUNG

Pflege & Renovierung	Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 - 2 x mit ADLER Innenlasur UV 100 5310 streichen.
---------------------------------	---

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	375 ml; 750 ml; 2,5 l; 10 l;
----------------------	------------------------------

Farbtöne	Farblos	30800
-----------------	---------	-------

Color4You 

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

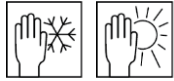
Basis:

Farblos, tönbar 30800

- 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.

Zusatzprodukte	<p>ADLER Abbeizer Express 8313</p> <p>ADLER Innenlasur 5309</p> <p>Terra Wax-Oil 7036</p> <p>ADLER 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 ADLER Innenlasur UV 100 (Kat. A/e): 130 g/l (2010). ADLER Innenlasur UV 100 enthält maximal 50 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 mind. Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.
