

Lignovit Interior UV 100

5314

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+



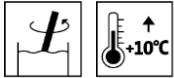
Anwendungsgebiete



- 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.
- 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.

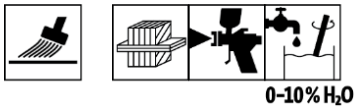
VERARBEITUNG

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 %.
- 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 ²) Gehobelt	-	ca. 80 – 100	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) Gehobelt	ca. 10 – 12	-	-

¹⁾ 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

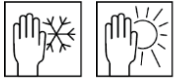


Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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.
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundbeschichtung	1x Lignovit Interior UV 100 5314
Zwischenschliff	Im Bedarfsfall Schliff Kö 240 - 280. Schleifstaub entfernen.
	
Schlussbeschichtung	1x Lignovit Interior UV 100 5314
PFLEGE & RENOVIERUNG	
Pflege	Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit Lignovit Interior UV 100 5314 streichen. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	4 l; 18 l
Farbtöne	Natur 53229
	Pastellfarbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem ADLERMix mischbar. Basislacke: Natur 53229
	<ul style="list-style-type: none"> • 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	ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Innenlasur 5309 Terra Wax-Oil 7036 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

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.

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.
