

Lignovit Interior UV 100

53229

Wasserbasierte, dünn-schichtige **Holzlasur** für den Innenbereich, speziell für die **industrielle und gewerbliche** Verwendung.

PRODUKT-BESCHREIBUNG

Allgemeines

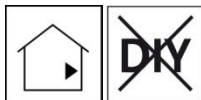
Wasserbasierte, dünn-schichtige und atmungsaktive Holzlasur für den Innenbereich auf Basis einer Acrylatdispersion. Sorgt durch die transparente und matte Einstellung für ein sehr natürliches Erscheinungsbild bei Nadelhölzern.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- 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.
- Frei von chemischen Holzschutzmitteln
- Hohe Atmungsaktivität – gesundes Raumklima
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



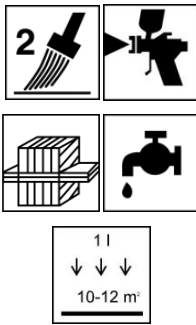
- Für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Innenbereich aus Nadelholz, wie zum Beispiel Wand- und Deckenelemente. Besonders geeignet für die Holzart Fichte.
- Nicht geeignet für farbige Laubholzarten wie Meranti, Mahagoni, usw.
- Bei harzreicher Sibirischer Lärche und Zeder kann es bei Hobelware zu einer verkürzten Haltbarkeit des Aufbaus kommen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt-, und Umgebungstemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Grund- und Zwischenbeschichtung.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Direkte Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Streichen	Spritzen	Vacumat
Verdünnung	-	Wasser	
Verdünnungszugabe in %	-	bis zu 10	
Auftrag	2x	2x	2x
Auftragsmenge (g/m ²) Gehobelt	-	ca. 80 – 100	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) Gehobelt	ca. 10 – 12	-	-

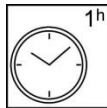
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust

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.

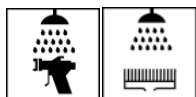
Trockenzeiten

(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.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

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

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Bei sägerauen Untergründen ist mit einem erhöhten Verbrauch zu rechnen.

Holzfeuchte

12 bis 15 %

Untergrundvorbereitung

Für eine optimale Haltbarkeit 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 53229

Zwischenschliff



Im Bedarfsfall Schliff Körnung 240 - 280.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Deckbeschichtung 1x Lignovit Interior UV 100 53229

PFLEGE & RENOVIERUNG

Pflege

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.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen 4 l; 18 l

Farbtöne



Basislacke:

Farblos 53229

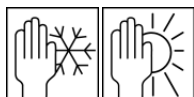
Pastellfarbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** mischbar.

Zusatzprodukte

ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

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



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.