Technisches Merkblatt



Lignovit Interior UV 100

5314

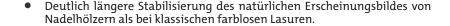
Wasserbasierte, dünnschichtige Holzlasur für den Innenbereich für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, dünnschichtige 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.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



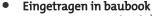


ADLER green-Label Produkt

geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.







Kriterien von "Baubook Ökologisch ausschreiben" erfüllt



Französische Verordnung DEVL1104875A
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.

Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete





Für die Beschichtung von Wand- und Deckenelementen im Innenbereich.

Besonders geeignet für Fichte und Tanne.

Nicht geeignet für farbige Laubholzarten wie Meranti und Mahagoni.

Für Altholz und gedämpfte Hölzer empfehlen wir Innenlasur (5309), Terra Wax-Oil (7036) oder Legno-Aqua-Öl (7030).

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise





- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- 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 %.
- Achtung: Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!

0-2 ZKL 5314 | 03/24 | ersetzt 0-1

- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

Auftragstechnik









	Becherpistole	Streichen	Vacuumat
Verdünnung	Water	-	Water
Verdünnerzugabe (%)	0 - 10	-	0 - 10
Auftragmenge pro Auftrag (ml/m²)	80 - 100		
Nassfilm (µm)	80 - 100		

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Auf sägerauem Holz ist zusätzlich mit ca. 40 % Materialverbrauch zu rechnen.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 30 Minuten
Schleif- und überlackierbar	ca. 1 Stunde(n)
Durchgetrocknet	ca. 12 Stunde(n)

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.

 $Direkte\ Sonnene instrahlung\ vermeiden!$

Reinigung der Arbeitsgeräte





Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8004) (1:1 mit Wasser verdünnt).

	UNTERGRUND
Untergrundart	Nadelhölzer
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.
Holzfeuchte	13 % ± 2 %
Untergrundvorbereitung	Für eine gleichmäßige und natürliche Optik empfehlen wir glatte Holzoberflächen wie z.B. Hobelware mit Körnung 120 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

	BESCHICHTUNGSAUFBAU	
Command the contribution of		
Grundbeschichtung	1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)	
Zwischenschliff	Bei Bedarf: Körnung 240 – 280	
	Schleifstaub entfernen.	
Schlussbeschichtung	1 x Lignovit Interior UV 100 (5314)	
	INSTANDHALTUNG	
Wartung	Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1–2 x mit Lignovit Interior UV 100 (5314) streichen.	
	BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	4 1, 18 1	
Farbtöne	Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem ADLERMix mischbar.	
MADEEN MIX	Basislack(e): Lignovit Interior UV 100 Farblos, tönbar (5314000220)	
Pythodomidal VIII /	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.	
	Bitte beachten Sie unsere ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.	
Zusatzprodukte	Aqua-Cleaner (8004)	
	Innenlasur (5309) Legno-Aqua-Öl (7030) Terra Wax-Oil (7036)	
	Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.	
	WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.	
	Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.	
	Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.	
Technische Daten	VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: EU-Grenzwert für Lignovit Interior UV 100 (Kat A/e): 130 g/l. Lignovit Interior UV 100 enthält maximal 10 g/l VOC.	
Sicherheitstechnische Angaben	Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.	
	Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.	

Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.

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.