

## Innenlasur

5309

Wasserbasierte Lacklasur für den Innenbereich für **DIY und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Dünnschichtige und atmungsaktive Holzlasur für den Innenbereich. Das Produkt zeichnet sich durch seine besonders gute Verarbeitung, und transparente, seidengänzende Optik aus. Das natürliche Erscheinungsbild des Holzes bleibt erhalten.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **ÖNORM EN 71-3**  
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit).



- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
Schweiß- und Speichelechtheit



- **Eingetragen in baubook**  
Kriterien von "Baubook Ökologisch ausschreiben" erfüllt



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
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 Anwendung auf Fichtenholz.

### VERARBEITUNG

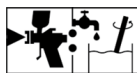
#### Verarbeitungshinweise



- 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 %.
- 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 Lack auftragen, um Verklebungen zu vermeiden.
- Für die Applikation durch Streichen wird ein Acrylpinsel empfohlen.

- Nicht zu beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

### Auftragstechnik

0 - 10% H<sub>2</sub>O

	Becherpistole	Streichen
Spritzdüse Ø (mm)	1,8 - 2,0	-
Spritzdruck (bar)	3 - 4	-
Verdünnung	Wasser	-
Verdünnerzugabe (%)	0 - 10	-
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m <sup>2</sup> )	100 - 125	

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

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.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur

ca. 60 Minuten

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 reinigen.

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

## 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.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

### Holzfeuchte

13 % ± 2 %

### Untergrundvorbereitung

Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Körnung 120 - 180 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen.

Scharfe Kanten sind zu runden.

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

**Grundbeschichtung** 1 x Innenlasur (5309)

### Zwischenschliff



Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 – 280 anschleifen.  
Schleifstaub entfernen.

**Schlussbeschichtung** 1 x Innenlasur (5309)

## PFLEGE & RENOVIERUNG

### Pflege und Renovierung

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 – 2 x mit Innenlasur (5309) streichen.

## BESTELLHINWEISE

**Gebindegrößen** 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l (nur farblos)

### Farbtöne

**Color4You**

#### Standardfarbe(n):

Farblos, tönbar (30801)  
Eiche (30802)  
Samt (30803)  
Nuss (30807)  
W10 Weiß, tönbar (30810)

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

#### Basislack(e):

Innenlasur Farblos, tönbar (30801)  
Innenlasur W10 Weiß, tönbar (30810)

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.

Pastelltöne sollen nur auf Fichte, Qualitätsstufe I, verwendet werden, weil sich sonst Löcher und Risse unschön abzeichnen. Bei harzreichen Hölzern besteht die Gefahr, dass holzbedingte Farbunterschiede nach einiger Zeit deutlich sichtbar werden und/oder in den Astbereichen gelbe Flecken entstehen.

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und bei Bedarf mit Innenlasur Farblos, tönbar (30801) aufhellbar.

Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 12 Monaten verarbeiten.

### Zusatzprodukte

Abbeizer Express (8313)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 3 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.

<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: EU-Grenzwert für Innenlasur (Kat A/e): 130 g/l. Innenlasur enthält maximal 50 g/l VOC.
<b>GISCODE</b>	BSW30
<b>Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01</b>	<p>Acrylatdispersionen / Wasser / Glykolether / Rheologie-Additive / Grenzflächenadditive / Netzmittel / Neutralisationsmittel / Topfkonservierungsmittel</p> <p>Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p><b>Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 5242 6922-713.</b></p>
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	<p>Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.</p> <p>Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2 / P2 und Schutzbrille verwenden.</p> <p>Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.</p> <p>Es sollte für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.</p> <p>Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.</p> <p>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.</p> <p>Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.</p> <p>Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.</p> <p>Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <b>www.adler-lacke.com</b> abgerufen werden.</p>

