

ADLER Legno-Aqua-Öl

7030000200

Wasserbasiertes, ökologisches Holzöl auf Basis nachwachsender Rohstoffe, für den Möbel- und Innenausbau im Bereich Gewerbe und Industrie.

PRODUKTBECHREIBUNG

Allgemeines

Ökologisches Holzöl auf Basis ausgewählter nachwachsender Rohstoffe für den Möbel- und Innenausbau. Mit dem Produkt lassen sich natürliche, matte Oberflächen mit sehr geringer Anfeuerung erzielen. Rasche Trocknung. Angenehme Haptik, natürliche Optik und geringe Anfeuerung. Guter Oberflächenschutz. Das Produkt ist ohne aromatische Lösemittel und Weichmacher formuliert.

Die Härtung erfolgt durch Aufnahme von Luftsauerstoff (oxidative Trocknung).

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **DIN 53160/1 und DIN 53160/2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- Erfüllt die **Kriterien von „Baubook Ökologisch ausschreiben“**
- **Cradle to Cradle Certified™** Bronze zertifiziert
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Für schwach beanspruchte/untergeordnete (1K-Verarbeitung) und normal beanspruchte (2K-Verarbeitung) Teile des Wohnbereichs wie Schlaf- und Wohnzimmer im Möbel- und Innenausbau.
- Für die Oberflächenbehandlung von Wand- und Deckenelementen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mind. + 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!
- ADLER Legno-Aqua-Öl 7030000200 ist je nach Anwendung 1- oder 2-komponentig verarbeitbar.

09-20 (ersetzt 04-20) ZKL 7030

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile ADLER Legno Aqua-Öl 7030000200
7 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten.

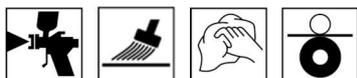
Topfzeit



4 h bei ca. 20 °C

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik



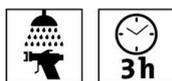
Auftragsverfahren	Becherpistole	Streichen Wischen	Walzauftrag
Auftrag	2x		
Spritzdüse (ø mm)	1,8		-
Spritzdruck (bar)	2,5 – 3,5		-
Auftragsmenge pro Auftrag(g/m ²)	30 - 50		20 - 30
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l)		15 - 30	-

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Staubtrocken	nach ca. 30min
Klebfrei	nach ca. 3h
Durchtrocknung	nach ca. 7 Tagen

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Um einwandfreie Trocknung zu erzielen, ist für gute Raumlüftung zu sorgen. Geringer Luftwechsel, z. B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

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	Laub- und 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 zu Beschichtung geprüft werden.
Untergrundvorbereitung	Laubhölzer: Holzschliff Kö 180 - 240 Nadelhölzer: Holzschliff Kö 150 - 220

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung	1 x ADLER Legno-Aqua-Öl 7030000200 Auf grobporigen Holzarten, wie z. B. Eiche oder Esche, empfehlen wir, das Öl kurz nach dem Auftrag zunächst quer und dann längs zur Holzfaserrichtung zu vertreiben.
Zwischenschliff	Leichter Glättschliff: Kö 280 – 360 Es kann mit einem entsprechenden Schleifvlies (z. B. Scotch-Brite von 3M) gearbeitet werden. Durchschleifen vermeiden! Holzstaub entfernen.
Schlussbeschichtung	1 x ADLER Legno-Aqua-Öl 7030000200



PFLEGE & RENOVIERUNG

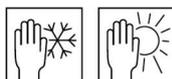
Reinigung & Pflege	Reinigung mit einem mit Wischwasser und mildem Haushaltsreinigungsmittel oder Neutralreiniger befeuchteten Lappen, scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden. Eine Reinigung darf frühestens 14 Tage nach Auftrag des Öls erfolgen. Bitte beachten Sie unsere ARL 250 - Pflegeanleitung für Oberflächen, behandelt mit ADLER Legno-Aqua-Öl.
-------------------------------	--

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	750 ml, 2,5 l und 22 l
Zusatzprodukte	ADLER Aqua-Cleaner 80080

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	12 Monate in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
-----------------------------	--



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.