

## Legno Aqua-Öl

7030

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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Produktnummer(n) 7030000200

#### 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. Das Produkt zeichnet sich durch rasche Trocknung, angenehme Haptik, natürliche Optik, geringe Anfeuerung und guten Oberflächenschutz aus. Die Härtung erfolgt durch Aufnahme von Luftsauerstoff (oxidative Trocknung). Das Produkt ist ohne aromatische Lösemittel und Weichmacher formuliert.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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



- **ÖNORM EN 71-3**  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)



- **"baubook ökologisch ausschreiben"**  
Kriterien erfüllt

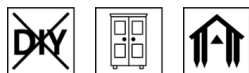


- **Cradle to Cradle Certified® Silver**  
Cradle to Cradle Certified® ist der globale Standard für Produkte, die sicher, umweltfreundlich und verantwortungsvoll hergestellt sind.



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
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 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!
- Legno Aqua-Öl (7030) ist wahlweise 1- oder 2-komponentig verarbeitbar.
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

### Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teil(e) Legno Aqua-Öl (7030)  
7 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in das Produkt eingearbeitet werden. Wir empfehlen, vor Beginn der Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 Minuten einzuhalten.

Legno Aqua-Öl (7030) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

### Topfzeit



4 Stunde(n) bei ca. 20 °C

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

### Auftragstechnik



	Becherpistole	Streichen	Wischen	Walzauftrag
Spritzdüse Ø (mm)	1,8	-		
Spritzdruck (bar)	2,5 - 3,5	-		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l)	-	15 - 30	-	
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	30 - 50	-	20 - 30	

Die angegebene Ergiebigkeit versteht sich inkl. Spritzverlust.

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.)



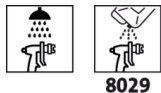
Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 30 Minuten
Klebfrei	ca. 3 Stunde(n)
Durchgetrocknet	ca. 7 Tag(e)

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

Um eine 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 reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8029) (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 zur Beschichtung geprüft werden.

### Untergrundvorbereitung

**Laubhölzer:** Holzschliff Körnung 180 - 240

**Nadelhölzer:** Holzschliff Körnung 150 - 220

Wässern des geschliffenen Holzes und nach Trocknung Glättschliff mit Körnung 180 - 220 ist vorteilhaft; bei Eiche massiv ist dieser Arbeitsschritt unbedingt erforderlich.

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

### Grundbeschichtung

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

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 Körnung 280 – 360

Es kann mit einem entsprechenden Schleifvlies (z. B. Scotch-Brite von 3M) gearbeitet werden.

Durchschleifen vermeiden!

Schleifstaub entfernen.

### Schlussbeschichtung

1 x Legno Aqua-Öl (7030)

## REINIGUNG & PFLEGE

### Reinigung und 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/Wachses/Hartwachsöls erfolgen.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 250 - Pflegeanleitung für Oberflächen, behandelt mit Legno Aqua-Öl (7030)**.

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

750 ml, 2,5 l und 22 l

### Zusatzprodukte

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8451 (8451)

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.

### Sicherheitstechnische Angaben



Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.