

## Legno Hartwachsöl

7002

Ökologisches, universelles Hartwachsöl für DIY und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Kombination auf Basis natürlicher Wachse und Öle für die Behandlung von Laub- und Nadelhölzern mit hohem Festkörper (>97 %). Das Produkt zeichnet sich durch sehr gutes Eindringvermögen, ausgezeichnete Anfeuerung des Holzes, sehr gute Füllkraft, sehr gute Wasserbeständigkeit und angenehme Haptik aus. Antistatisch.

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

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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



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

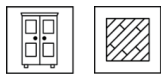


- **Eingetragen in baubook**  
Kriterien von "Baubook Ökologisch ausschreiben" erfüllt



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
**Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



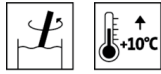
Für die Oberflächenbehandlung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Schlaf- und Wohnzimmer Einrichtungen, sowie Holzböden.

#### Inhaltsstoffe

Natürliche pflanzliche Öle und Wachse (Leinöl, Sojaöl und Carnaubawachs), geruchsmilde Isoparaffine, bleifreie und kobaltfreie Trockenstoffe.

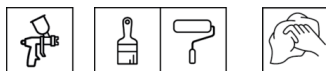
## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Aufgetragenes Produkt kurz einwirken lassen und dann den Überschuss sorgfältig mit einem Baumwolltuch oder Gazeballen in Faserrichtung abziehen. Eine Schichtbildung ist unbedingt zu vermeiden.
- Aufgrund des hohen Festkörpers reicht in der Regel ein Beschichtungsauftrag.
- **Achtung:** Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!
- Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung maximal einmal dünn mit diesem Produkt bearbeiten.
- **Vorsicht:** Bei Inhaltsstoffreichen Hart- und Tropenhölzern ist eine Probebehandlung mit Legno Hartwachsöl (7002) durchzuführen.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 20 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 %.
- Um die mechanische und chemische Beständigkeit zu erhöhen, kann bei gewerblicher Anwendung Legno Hartwachsöl (7002) 3:1 mit Legno Hardener (7084) abgehärtet werden. Die Härterkomponente sorgfältig in das Öl einrühren. Die Topfzeit beträgt 8 Stunde(n). Bei weißen Farbtönen wird aufgrund einer leichten härterbedingten Vergilbung von der Verwendung von Legno Hardener (7084) abgeraten.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Bitte beachten Sie unsere Arbeitsrichtlinie **ARL 013 – Sicherheitsmaßnahmen bei der Verarbeitung von oxidativ trocknenden Ölen und Wachsen** und **ARL 160 – Arbeitsrichtlinien für Öle und Wachs**.

### Auftragstechnik



1l  
↓  
15-30m²

|                                  | Becherpistole | Streichen | Rollen  | Wischen |
|----------------------------------|---------------|-----------|---------|---------|
| Spritzdüse Ø (mm)                | 1,5 - 1,7     |           | -       |         |
| Spritzdruck (bar)                | 2 - 3         |           | -       |         |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)  | -             |           | 15 - 30 |         |
| Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²) | 30 - 50       |           | -       |         |

Die angegebene Ergiebigkeit versteht sich inkl. Spritzverlust.

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.)

12h

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Folgebehandlung | 12 Stunde(n) |
| Durchgetrocknet | 7 Tag(e)     |

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

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

Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (wie z. B. Eiche, Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.

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

### Reinigung der Arbeitsgeräte



7003



7231

Sofort nach Gebrauch mit Legno-Reiniger (7003) oder Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Fein- und grobporige Laubhölzer, 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

**Laubhölzer:** 12 % ± 2 %  
**Nadelhölzer:** 15 % ± 2 %

### Untergrundvorbereitung



#### Möbel:

Abgestufter Holzschliff Körnung 180 - 240

#### Holz- und Parkettböden:

Abgestufter Holzschliff Körnung 100 - 150

Schleifstaub entfernen.

## VERARBEITUNGSSCHRITTE

### Grundbehandlung

Bei Bedarf: 1 x Legno Hartwachsöl (7002)

### Zwischenschliff



Leichter Glättschliff Körnung 280 – 360

Schleifstaub entfernen.

### Schlussbehandlung

1 x Legno Hartwachsöl (7002)

## REINIGUNG & PFLEGE

### Reinigung

**Reinigung** mit Wasser, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) oder mildem Hausreiniger. Bei fettartiger Verschmutzung Legno Reiniger (7003) verwenden.

Eine Reinigung darf frühestens 14 Tage nach Auftrag des Öls/Wachses/Hartwachsöls erfolgen.

Scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

### Pflege

Für **Auffrischungs- und Pflegearbeiten** 1 x Legno Pflegeöl (7009) auftragen und Überschuss abziehen.

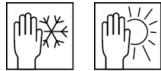
Bitte beachten Sie unsere **ARL 253 - Pflegeanleitung für Böden, behandelt mit Legno-Hartwachsöl** und **ARL 256 - Pflegeanleitung für Möbel, behandelt mit Legno-Hartwachsöl**.

## BESTELLHINWEISE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Gebindegrößen</b>  | 750 ml, 2,5 l, 20 l  |
| <b>Farbtöne</b>       | Legno Hartwachsöl Farblos (7002000200)<br>Der Endfarbton ist sehr stark von der Eigenfarbe des Holzes und von der Auftragsmenge des Produktes abhängig.  |
| <b>Zusatzprodukte</b> | Adlerol-Terpentinölersatz (7231)<br>Clean-Möbelreiniger (7202)<br>Clean-Parkettreiniger (7207)<br>Legno Hardener (7084)<br>Legno Pflegeöl (7009)<br>Legno Reiniger (7003)<br><br>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. |

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Bei Gebinden unter 3 % beträgt die Haltbarkeit 3 Jahr(e).

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

### GISCODE

Ö20

### Sicherheitstechnische Angaben



Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

Bei Lappen, Schwämmen, Arbeitskleidung etc., die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Unter Wasser oder in geschlossenen Metallbehältern aufbewahren bzw. ausgebreitet trocknen lassen.

Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden. Bei Laubholz (v.a. Buche, Eiche) wird ein Staubfilter P3 empfohlen.

Die Verarbeitung des Produktes in Spritzkabinen, die mit nitrocellulosehaltigem Spritzstaub verunreinigt sind, ist wegen der Gefahr der Selbstentzündung verboten!

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.