

## ADLER Legno-Hartwachsöl

## 50821

Ökologisches, universelles Hartwachsöl für den Bereich DIY und Gewerbe

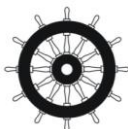
### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Kombination auf Basis natürlicher Wachse und Öle für die Behandlung von Laub- und Nadelhölzern. Sehr gutes Eindringvermögen, ausgezeichnete Anfeuerung des Holzes, sehr gute Fülle und Wasserbeständigkeit.

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

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



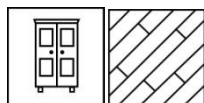
EG-Baumusterprüfbescheinigung  
116.411  
US-Coast Guard Zulassung  
164.112/EC0736/116.411

- Festkörper > 97%
- Erfüllt die Richtlinien UZ 06
- Angenehme Haptik
- Antistatisch
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+
- Schwerentflammables Anstrichmittel für Seeschiffe (entsprechend **SOLAS 74/88 Kap. II-2**)
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)

#### Inhaltsstoffe

Natürliche pflanzliche Öle und Wachse (Leinöl, Sonnenblumenöl, Sojaöl, Karnaubawachs und Candelillawachs), Sikkative (Trockner)

#### Anwendungsgebiete



Möbel im Wohnbereich, Innenausbau (Holzverschalungen, Holzdecken, etc.) Holz- und Parkettböden.

Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung maximal einmal dünn mit diesem Produkt bearbeiten.

### VERARBEITUNG

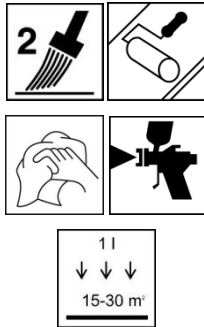
#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.
- Aufgetragenes Öl kurz einwirken lassen und dann den Überschuss mit einem Baumwolltuch oder Gazeballen in Faserrichtung abziehen.

- Aufgrund des hohen Festkörpers reicht in der Regel ein Beschichtungsauftrag.
- Für die Applikation bei Schiffseinbauten gilt eine Auftragsmenge von 12 g/m<sup>2</sup>.
- Für das Ölen von Schiffseinbauten darf der schwer entflammbare Oberflächenwerkstoff nicht auf Rohren, Rohrabdeckungen oder Kabel verwendet werden.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Becherpistole	Streichen	Rollen	Wischen
Spritzdüse (ø mm)	1,5 - 1,7	-	-	-
Spritzdruck (bar)	3 - 4	-	-	-
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 30 - 50 pro Auftrag	-	-	-
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	-	ca. 15 - 30 pro Auftrag		

<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Folgebeschichtung	nach ca. 12 h
Durchtrocknung/ voll belastbar	ca. 7 Tage

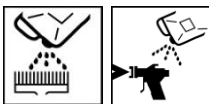
Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Für gute Belüftung sorgen! Geringer Luftwechsel, z. B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung.

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

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

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Mit ADLER Legno-Reiniger 80025 reinigen.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Laub- und Nadelholz

### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

### Holzfeuchte

Holzfeuchte bei Laubhölzern max. 12 % +/- 2 % und bei Nadelhölzern 15 % +/- 2 %

### Untergrundvorbereitung

Möbel

Abgestufter Holzschliff bis Kö 180 - 240

**Holz- und Parkettböden**

Abgestufter Holzschliff bis Kö 100 - 150

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P3 verwenden.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU**

**Grundbeschichtung**

Bei Bedarf 1x ADLER Legno-Hartwachsöl

Zwischentrockenzeit: ca. 12h

**Zwischenschliff**



Bei Bedarf leichter Zwischenschliff mit Körnung 280 – 360.

Holzstaub entfernen.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P3 verwenden.

**Schlussbeschichtung**

1x ADLER Legno-Hartwachsöl 50821

**PFLEGE & RENOVIERUNG**

**Pflege**

**Reinigung** mit Wasser, CLEAN Möbelreiniger 96490, CLEAN Parketreiniger 42198 oder mildem Hausreiniger. Bei fettartiger Verschmutzung ADLER Legno-Reiniger 80025 verwenden. Eine Reinigung darf frühestens 14 Tage nach Auftrag des Hartwachsöls erfolgen.

Für **Auffrischungsarbeiten** 1x ADLER Legno-Pflegeöl 50882 auftragen und Überschuss abziehen.

Bitte beachten Sie unsere Arbeitsrichtlinie „Pflegeanleitung für Möbel, behandelt mit ADLER Legno-Hartwachsöl“.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE**

**Gebindegrößen**

750 ml, 2,5 l

**Farbtöne**

ADLER Legno-Hartwachsöl 50821

- Es empfiehlt sich zur Beurteilung der Optik, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Muster auf Originaluntergrund anzufertigen.

**Zusatzprodukte**

ADLER Legno-Reiniger 80025

ADLER Legno-Pflegeöl 50882

CLEAN Möbelreiniger 96490

CLEAN Parketreiniger 42198

**WEITERE HINWEISE**

**Haltbarkeit/Lagerung**

750 ml und 2,5 l Gebinde: Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

**GISCODE**

Ö20

---

**Sicherheitstechnische  
Angaben**



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Mit Legno-Hartwachsöl 50821 getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen. Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig.

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

---