

ADLER Legno-Walzöl

7005000200

Natürliche Öl/Wachs-Kombination für **den Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Öl/Wachs-Kombination auf Basis natürlicher Rohstoffe für die industrielle Oberflächenbehandlung von Laub- und Nadelhölzern. Für natürliche, geölte Oberflächen Ausgezeichnetes Eindringvermögen, sehr gute Anfeuerung des Holzes, sehr gute Füllkraft, sehr gute Oberflächenglätte.

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

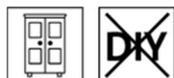
Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Antistatisch
- **DIN 53160/1 und DIN 53160/2** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71-3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete

Für normal beanspruchte Flächen im Möbel- und Innenausbau, wie z.B. Schlaf- und Wohnzimmereinrichtungen.



VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Walzapplikation:
Für eine gleichmäßige Verteilung nach etwa einer Minute mit Vertreiberbürste nacharbeiten.

Spritzapplikation:

Aufgetragenes Produkt kurz einwirken lassen und dann den

Überschuss sorgfältig mit einem Baumwolltuch oder Gazeballen in Faserrichtung abziehen. Eine Schichtbildung muss unbedingt vermieden werden!

- **Achtung:** Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Walzen	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	-	0,23 - 0,28	1,5 - 1,8
Spritzdruck (bar)	-	100 - 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Auftragsmenge (g/m²)	12 - 15	ca. 20	ca. 20
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	40 - 80		

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

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

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Manipulier-, stapel und polierbar

nach ca. 12 h

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

Geringer Luftwechsel, z. B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung.

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte



Mit ADLER Legno-Reiniger 80025 oder ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301.

UNTERGRUND

Untergrundart

Laub- und Nadelholz (Massivholz)
Nicht geeignet für Tropenhölzer wie Ipe, Massaranduba, Bangkirai, etc.

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

Abgestufter Holzschliff bis Körnung 280

PRODUKTAUFTRAG Variante 1**Produktauftrag**

1 x ADLER Legno-Walzöl 7005000200

**Nachbehandlung
(schleifen, polieren,
schwabbeln)**

Nach Trocknung über Nacht bzw. innerhalb von 5 Tagen mit geeigneter Polierwalze (Leder, Sisal, Vlies, Rosshaar) möglich.

Wichtig: Vor dem Polieren muss die geölte Oberfläche trocken sein, ansonsten kann die Polierwalze verkleben und wird dadurch unbrauchbar.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU Variante 2
(für Tischplatten und Fronten)****Grundbeschichtung**

1 x ADLER Legno-Walzöl 50800

Zwischenschliff

Mit Schleifpad Kö 1000

Schleifstaub entfernen.

**Schlussbeschichtung**

1 x ADLER Legno-Hartwachsöl 50821

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

5 l, 22 l

Farbtöne

ADLER Legno Walzöl Farblos

7005000200

- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

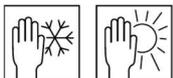
Zusatzprodukte

ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301

ADLER Legno-Reiniger 80025

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 6 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.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! 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!