

## Legno Walzöl

7005

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

### PRODUKTDESCHEIBUNG

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

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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



- **Lebensmittelverträgliche Oberflächenbehandlung**  
Das Produkt kann lt. Bestätigung des OFI Technologie & Innovation GmbH zur Behandlung von Holzgegenständen, die vorübergehend auch mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, verwendet werden.



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



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
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 Wohnzimmereinrichtungen.



### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 20 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 %.
- **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 ist unbedingt zu vermeiden.
- **Achtung:** Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!
- **Vorsicht:** Bei Inhaltsstoffreichen Hart- und Tropenhölzern ist eine Probebehandlung mit Legno Walzöl (7005) durchzuführen.
- 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



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

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.)



|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Manipulier-, stapel und polierbar | 12 Stunde(n) |
|-----------------------------------|--------------|

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.

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

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

### Reinigung der Arbeitsgeräte



7003



7231

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

| UNTERGRUND                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Untergrundart                                                                                                                                                                                          | Laub- und Nadelholz (Massivholz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VERARBEITUNGSSCHRITTE                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktauftrag                                                                                                                                                                                         | <p>1 x Legno Walzöl (7005)</p> <p>Das Polieren ist nach Trocknung über Nacht bzw. innerhalb von 5 Tagen mit geeigneter Polierwalze (Leder, Sisal, Vlies, Rosshaar) möglich.</p> <p>Wichtig: Vor dem Polieren muss die geölte Oberfläche trocken sein, ansonsten kann die Polierwalze verkleben und wird dadurch unbrauchbar.</p> <p><b>Für Fronten und Tischplatten</b> empfehlen wir nach dem Auftrag von Legno Walzöl (7005) und Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur das Schleifen mit einem Schleifpad Körnung 1000 und nach dem Entfernen des Schleifstaubs die Nachbehandlung mit Legno Hartwachsöl NV (7025).</p> |
| REINIGUNG & PFLEGE                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Reinigung                                                                                                                                                                                              | <p>Reinigung mit Wasser, Clean-Möbelreiniger (7202) oder mildem Hausreiniger. Bei fettartiger Verschmutzung Legno Reiniger (7003) verwenden.</p> <p>Eine Reinigung darf frühestens 14 Tage nach Auftrag des Öls/Wachses/Hartwachsöls erfolgen.</p> <p>Scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pflege                                                                                                                                                                                                 | Für <b>Auffrischungs- und Pflegearbeiten</b> 1 x Legno Pflegeöl (7009) auftragen und Überschuss abziehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BESTELLHINWEISE                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gebindegrößen                                                                                                                                                                                          | 5 l, 22 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbtöne/Glanzgrade                                                                                                                                                                                    | <p>Legno Walzöl Farblos (7005000200)</p> <p>Der Endfarbton ist sehr stark von der Eigenfarbe des Holzes und von der Auftragsmenge des Produktes abhängig.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zusatzprodukte                                                                                                                                                                                         | <p>Adlerol-Verdünner 7231 (7231)</p> <p>Clean-Möbelreiniger (7202)</p> <p>Legno Hartwachsöl NV (7025)</p> <p>Legno Pflegeöl (7009)</p> <p>Legno Reiniger (7003)</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| WEITERE HINWEISE                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Haltbarkeit/Lagerung</b><br>  | <p>Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.</p> <p>Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.</p> <p>Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

---

## Sicherheitstechnische Angaben



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

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.

---