

## Legno-Öl IQ

## 7033

Oxidativ trocknendes, mattes **Öl** für den Möbel- und Innenausbau für die **Industrie**

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

Rasch trocknendes, mattes Öl zum Spritzen und Walzen für die industrielle Oberflächenbehandlung von Laub- und Nadelhölzern. Lange offene Zeit, verminderte Antrocknung auf den Produktionsanlagen. Sehr gutes Eindringvermögen, gute Anfeuerung des Holzes, angenehme Haptik, sehr gute Füllkraft, sehr gute Wasserbeständigkeit, antistatisch.

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

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

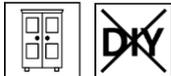


#### Inhaltsstoffe

Modifiziertes pflanzliches Öl, Wachse, Mattierungsmittel, aromatenfreie Benzine, bleifreie und kobaltfreie Trockenstoffe.

#### Anwendungsgebiete

- Für die industrielle Oberflächenbehandlung von flächigen Teilen im Möbel- und Innenausbau.

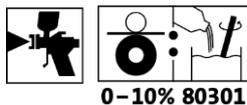


### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 20 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von ca. 40 - 60 %.
- Für eine Verzögerung der Trocknung können bis zu 10 % ADLER Legno-Reiniger 80025 eingesetzt werden.
- Legno-Öl IQ 7033 mit Becherpistole auftragen und danach mit einer Bürste, einem Pinsel oder einem Baumwolltuch vertreiben.
- Achtung! Unbedingt benzinbeständige Walz-Gummierung verwenden (z.B.: PU-Gummierung)

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Walzen	Becherpistole
Spritzdüse (mm)	-	1,5
Spritzdruck (bar)	-	3 - 4
Verdünnung	ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301	
Verdünnerzugabe in %	0 - 10 %	-
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	6 – 12 pro Auftrag	ca. 40

Die Form und die Beschaffenheit 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.)



Staubtrocken	1 Stunde
Manipulier- und stapelbar	ca. 3 – 5 Stunden

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 zu kleinen Abstand zwischen den behandelten Flächen, verzögert deutlich 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**

Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelholz

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.

**Holzfeuchte**

**Laubhölzer:** 12 % +/- 2 %

**Nadelhölzer:** 15 % +/- 2 %

**Untergrundvorbereitung**

Abgestufter Holzschliff bis Körnung 220

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundbeschichtung**

Legno-Öl IQ 7033

Trocknung bei Raumtemperatur: ca. 3 - 5 Stunden

**Zwischenschliff**

Optional, mit Körnung 220

Schleifstaub entfernen.

Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.

**Schlussbeschichtung**

Legno-Öl IQ 7033

**REINIGUNG & PFLEGE****Reinigung & Pflege**

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger 96490 oder mit einem mit Wischwasser und mildem Haushaltsreinigungsmittel oder Neutralreiniger befeuchteten Lappen. Scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden. Bei fettartiger Verschmutzung Legno-Reiniger 80025 verwenden.

Für **Auffrischungs-** und **Pflegearbeiten** 1 – 2 x Legno-Pflegeöl 50882 auftragen und Überschuss abziehen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

20 l, 22 l

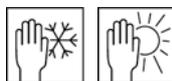
**Farbtöne/Glanzgrade**

Farblos	7033 000200
Eiche hell	7033 068364
Rustico	7033 068365
Natureffekt	7033 077541
Weiß	7033 077542

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

**Zusatzprodukte**

Adlerol-Terpentinölersatz 80301  
Legno-Reiniger 80025  
Clean-Möbelreiniger 96490  
Legno-Pflegeöl 50882

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 12 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 Verarbeitung geeignet.

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