

## Legno-Öl IQ

7033

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Rasch trocknendes, mattes Öl zum Spritzen und Walzen für die industrielle Oberflächenbehandlung von Laub- und Nadelhölzern. Lange offene Zeit, verminderte Antrocknung auf Produktionsanlagen. Das Produkt zeichnet sich durch ein sehr gutes Eindringvermögen, gute Anfeuerung des Holzes, angenehme Haptik, ausgezeichnete Füllkraft und sehr gute Wasserbeständigkeit aus. Antistatisch. Die Härtung erfolgt durch Aufnahme von Luftsauerstoff (oxidative Trocknung).

#### Umweltzeichen und Prüfnormen



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



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

#### Anwendungsgebiete



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

#### Inhaltsstoffe

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

### VERARBEITUNG

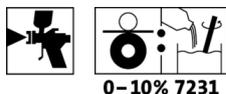
#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 20 -25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 %.
- Für eine Verzögerung der Trocknung können bis zu 10% Legno-Reiniger (7003) eingesetzt werden.
- **Achtung:** Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!

- Legno-Öl IQ 7033 mit Becherpistole auftragen und danach mit einer Bürste, einem Pinsel oder einem Baumwolltuch vertreiben.
- Achtung! Unbedingt bezinbeständige Walz-Gummierung verwenden (z.B.: PU-Gummierung)
- **Vorsicht:** Bei Inhaltsstoffreichen Hart- und Tropenhölzern ist eine Probebehandlung mit Legno-Öl IQ (7033) 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**



0-10% 7231

	Becherpistole	Walzauftrag
Spritzdüse Ø (mm)	1,5 - 1,7	-
Spritzdruck (bar)	2 - 3	-
Verdünnung	Adlerol - Terpentinölersatz 7231	
Verdünnernzugabe (%)	0 - 20	0 - 10
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	20 - 40	6 - 12 pro Auftrag

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.)



1h

Staubtrocken (ISO 1517)	1 Stunde(n)
Folgebeschichtung	2 - 4 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	3 - 5 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-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.

<b>Holzfeuchte</b>	<b>Laubhölzer:</b> 12 % ± 2 % <b>Nadelhölzer:</b> 15 % ± 2 %
<b>Untergrundvorbereitung</b> 	Abgestufter Holzschliff bis Körnung 220 Schleifstaub entfernen.
<b>VERARBEITUNGSSCHRITTE</b>	
<b>Grundbehandlung</b>	1 x Legno-Öl IQ (7033)
<b>Zwischenschliff</b> 	(optional) Leichter Glättschliff Körnung 220 – 320 Schleifstaub entfernen.  Ein Durchschleifen muss vermieden werden, da es sonst zu Anfeuerungsunterschieden kommen kann, die durch Vergilbung bei der Alterung noch verstärkt werden.
<b>Schlussbehandlung</b>	1 x Legno-Öl IQ (7033)
<b>REINIGUNG &amp; PFLEGE</b>	
<b>Reinigung</b>	Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) oder mit einem mit Wischwasser und mildem Haushaltsreinigungsmittel oder Neutralreiniger befeuchteten Lappen. Bei fettartiger Verschmutzung Legno-Reiniger (7003) verwenden. Scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.
<b>Pflege</b>	Für <b>Auffrischungs- und Pflegearbeiten</b> 1 x Legno-Pflegeöl (7009) auftragen und Überschuss abziehen.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	20 l, 22 l
<b>Farbtöne</b>	Legno-Öl IQ Farblos (7033000200) Legno-Öl IQ Eiche Hell (7033068364) Legno-Öl IQ Rustico (7033068365) Legno-Öl IQ Natureffekt (7033077541) Legno-Öl IQ Weiß (7033077542)  Der Endfarbton ist sehr stark von der Eigenfarbe des Holzes und von der Auftragsmenge des Produktes abhängig.
<b>Zusatzprodukte</b>	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Legno-Pflegeöl (7009) Legno-Reiniger (7003)  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

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.

### Sicherheitstechnische Angaben



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

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

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!

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.