

Legno Öl

7006

Universelles Öl für den Möbel- und Innenausbau für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Rasch trocknendes, einfach zu verarbeitendes Öl für die Behandlung von Laub- und Nadelhölzern. Das Produkt zeichnet sich durch sehr gutes Eindringvermögen, ausgezeichnete Anfeuerung des Holzes, gute Wasserbeständigkeit und angenehme Haptik aus. Antistatisch. Die Härtung erfolgt durch Aufnahme von Luftsauerstoff (oxidative Trocknung).

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Schweiß- und Speichelechtheit.



- **ÖNORM EN 71-3**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit).
- **BGR 181 (bisher ZH1/571) und DIN 51130**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Erfüllt die Anforderungen der Rutschklasse R10.



- **ofi-Gutachten (Nr.: 403.400)**
Eingestuft als nicht selbstentzündlich!
- **Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
- **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.



- **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, sowie Holzböden.

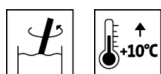
Für die Oberflächenbehandlung von Innentüren.

Inhaltsstoffe

Modifizierte pflanzliche Öle, Wachse, Kieselsäure, geruchsmilde 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 %.
- 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!
- Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung maximal einmal dünn mit diesem Produkt bearbeiten.
- **Vorsicht:** Bei Inhaltsstoffreichen Hart- und Tropenhölzern ist eine Probebehandlung mit Legno Öl (7006) durchzuführen.
- Um die mechanische und chemische Beständigkeit zu erhöhen, kann bei gewerblicher Anwendung Legno Öl (7006) mit 5% Legno Hardener (7084) abgehärtet werden. Die Härterkomponente sorgfältig in das Öl einrühren. Die Topfzeit beträgt 3 Stunde(n). Bei weißen Farbtönen wird aufgrund einer leichten härterbedingten Vergilbung von der Verwendung von Legno Hardener (7084) abgeraten.
- 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 Wachse**.

Auftragstechnik



1l
↓
15-30m²

	Becherpistole	Streichen	Rollen	Wischen
Spritzdüse Ø (mm)	1,5		-	
Spritzdruck (bar)	2 - 3		-	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)		15 - 30		
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	30 - 50		-	

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.)



Folgebeschichtung	ca. 4 h
Durchgetrocknet	ca. 7 Tag(e)

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.

Holzfeuchte

Laubhölzer: 12 % ± 2 %
Nadelhölzer: 15 % ± 2 %

Untergrundvorbereitung



Möbel:

Mit Körnung 180 - 240 anschleifen und reinigen.

Holz- und Parkettböden:

Mit Körnung 100 - 180 anschleifen und reinigen.

Schleifstaub entfernen.

VERARBEITUNGSSCHRITTE

Grundbehandlung

1 x Legno Öl (7006)

Zwischenschliff



Leichter Glättschliff Körnung 280 – 360
 Schleifstaub entfernen.

Schlussbehandlung

1 x Legno Öl (7006)

REINIGUNG & PFLEGE

Reinigung

Reinigung mit Wasser, Clean-Möbelreiniger (7202), Clean-Parkettreiniger (7207) oder mildem Hausreiniger. Bei fettartiger Verschmutzung Legno Reiniger (7003) verwenden. Eine Reinigung darf frühestens 14 Tage nach Auftrag des Öls/Wachses/Hartwachsöls erfolgen.

Scheuernde Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

Pflege

Für **Auffrischungs- und Pflegearbeiten** 1 x Legno Pflegeöl (7009) auftragen und Überschuss abziehen.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 252 - Pflegeanleitung für Böden, behandelt mit Legno-Öl bzw. Legno-Color**, **ARL 254 - Pflegeanleitung für Möbel, behandelt mit Legno-Öl bzw. Legno-Color**.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

750 ml, 2,5 l, 5 l und 20 l

Farbtöne	Standardfarbe(n): Farblos (7006000200) Weiß (7006050000) Der Endfarbton ist sehr stark von der Eigenfarbe des Holzes und von der Auftragsmenge des Produktes abhängig.
Zusatzprodukte	Adlerol-Terpentinölersatz (7231) Clean-Möbelreiniger (7202) Legno Hardener (7084) 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. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
GISCODE	Ö60
Sicherheitstechnische Angaben 	Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet. Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden. 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 abgerufen werden.