

Legno Natura-Öl

7019

Lebensmittelechtes, lösemittel- und additivfreies **Naturöl** für **DIY** und **Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Pflanzliches, lebensmittelechtes Naturöl mit 100% nachwachsendem Rohstoffanteil, angenehmer Verarbeitungsviskosität und geruchs- und vergilbungsarmer Zusammensetzung. Frei von Lösemitteln und Additiven, gute Anfeuerung des Holzes und angenehme Haptik. Die Härtung erfolgt durch die Aufnahme von Luftsauerstoff (oxidative Trocknung).

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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



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



- **Lebensmittelrechtliche Begutachtung (direkter Kontakt)**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Das Produkt erfüllt bei fachgerechter Verarbeitung die Anforderung der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.



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

Anwendungsgebiete



Für die Oberflächenbehandlung von Gegenständen, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmittel in Kontakt zu kommen, wie z.B. Schneid- und Servierbretter oder Obstschalen.

Inhaltsstoffe

Natürliche pflanzliche Öle

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufschütteln.
- 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 ist unbedingt zu vermeiden.
- Aufgrund des hohen Festkörpers reicht in der Regel ein Beschichtungsauftrag.
- Aufgrund der natürlichen Trocknungsgeschwindigkeit des Produktes insbesondere bei Stirnholzschnitdbrettern sehr sparsam auftragen.
- Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung maximal einmal dünn mit diesem Produkt bearbeiten.
- **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 Natura-Öl (7019) 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



	Streichen	Wischen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	15 - 30	

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.)

Folgebehandlung	24 Stunde(n)
Durchgetrocknet	7 Tag(e)

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.

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte



7003

Sofort nach Gebrauch mit Legno-Reiniger (7003).

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 	Abgestufter Holzschliff Körnung 180 - 240 Wässern des geschliffenen Holzes und nach Trocknung Glättschliff mit Körnung 180 - 240 ist vorteilhaft; bei Eiche massiv ist dieser Arbeitsschritt unbedingt erforderlich.
VERARBEITUNGSSCHRITTE	
Grundbehandlung	Bei Bedarf: 1 x Legno Natura-Öl (7019)
Zwischenschliff 	Leichter Glättschliff Körnung 280 - 360 Durchschleifen vermeiden! Schleifstaub entfernen.
Schlussbehandlung	1 x Legno Natura-Öl (7019)
REINIGUNG & PFLEGE	
Reinigung	Reinigung mit Wasser oder milden Haushaltsreinigern. 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 Natura-Öl (7019) auftragen und Überschuss abziehen. Bitte beachten Sie unsere ARL 261 – Pflegeanleitung für Gegenstände, behandelt mit Legno Natura-Öl 7019
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	0,5l
Farbtöne/Glanzgrade	Legno Natura-Öl (7019000210)
Zusatzprodukte	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. Vor Kontakt mit Lebensmitteln müssen mit Legno Natura-Öl (7019) geölte Oberflächen für mindestens eine Woche bei +20°C und ausreichendem Luftaustausch trocknen. Mit Legno Natura-Öl (7019) veredelte Oberflächen müssen vor Kontakt mit Lebensmitteln einwandfrei sein und sollten vor hoher Licht- und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
GISCODE	Ö10+

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 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** abgerufen werden.
