



TECHNISCHES MERKBLATT

# OLI-NATURA Hartwachsöl

Klassisches Medium-Solid Hartwachsöl zur Grundbehandlung massiver Holzmöbel, Holztreppen & -Böden im Innenbereich. Ausgezeichnet mit dem ECARF-SIEGEL als Allergiker freundlich.

Farbton	Sortiment						
	Anz. Je Palette	160	80	360	60		
	Anz. Je VPE	1 x	2 x	1 x	6 x	1 x	24 x
		2,5 L	2,5 L	1 L	1 L	250 ml	250 ml
Farblos	A03675	☒	☒	☒	☒	☒	☒

## Anwendungsbereich

- Holz innen
- Privat & Gewerbe
- Massivholzmöbel
- Holztreppen
- Arbeitsplatten

## Eigenschaften

- Klassisches Medium-Solid Hartwachsöl <- vereint die besten Eigenschaften von Öl und Wachs
- Mit Carnaubawachs - Bildet einen atmungsaktiven, wasserabweisenden und widerstandsfähigen Wachsfilm
- Zur Behandlung von Holz-Möbeln, Holz-Treppen, Holz-Böden und vielem mehr
- Ausgezeichnet mit dem ECARF-Siegel »Allergikerfreundlich Qualitätsgeprüft«, nach Lebensmittelechtheit zertifiziert, DibT-geprüft, für Kindermöbel & Spielzeug geeignet, Kobalt-frei, Oxim-frei, Biozid-frei
- Für helle und dunkle Hölzer im Innenbereich – Eiche, Fichte, Kiefer, Ahorn, Esche oder Weißbuche
- Geringer Dauernasseffekt – belebt die Holzfarbe nur dezent – ideal für helle Hölzer
- Außerdem geeignet für Multiplex, Bambus, OSB & Kork
- Ideal auch für Epoxy-Holz-Tische, Küchen-Bretter, Camper-Möbel, Van-Innenausbau, Tiny-House-Ausbau, Multiplex-Longboards, Kunst-Handwerk
- Ergiebig - je nach Einsatzbereich 1-2 Aufträge mit und ohne Padden möglich - 1 Liter - für bis zu 20-25 m<sup>2</sup> bei 1 x ölen

## Erfüllt/Geprüft nach

- Giscode Ö 60+
- EU-Decopaintkonform
- Z-157.10-18 (emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen)
- DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- LFGB-zertifiziert (lebensmittelecht) gemäß (EG) Nr.: 1935/2004
- Frei von Formaldehyd, Aromaten, Bioziden, Konservierungsmitteln, Kobalt und Oximen

---

**Hinweise**

Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +30 °C.  
Vor Gebrauch gut schütteln oder rühren!  
Gebinde verschiedener Chargen vor Gebrauch mischen.  
Überschüssiges Material von der Oberfläche entfernen, Pfützenbildung vermeiden.  
Auf inhaltsstoffreichen Exotenhölzern und Furnieren Vorversuch durchführen.  
Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster und Luftzirkulation sorgen.  
Selbstentzündungsgefahr! Ölgetränkte Lappen unter Wasser aufbewahren oder im Freien ausgebreitet trocknen.

---

**Holzvorbereitung**

Holzoberfläche fachgerecht schleifen.  
**Holzendschliff für Möbel maximal 240er Korn**  
Je gröber der Schliff, desto intensiver die Farbgebung.  
Holzfeuchte 8-12 %  
**TIPP:**  
Vor dem finalen Holzschliff das Holz mit OLI-NATURA PreOilCleaner nebelfeucht abwischen. Damit wird mögliche Gerbsäure neutralisiert, die Eindringtiefe des Öls erhöht und die Gefahr von späteren Wasserflecken und-ränder minimiert. Anschließend mindestens 2 Stunden trocknen lassen.

---

**Verarbeitung****Verarbeitung - Möbel & Treppen**

- Öl mit Flachpinsel oder Microfaser-Rolle in Maserrichtung gleichmäßig dünn auftragen. Die Oberfläche muss gleichmäßig benetzt sein.
- Lassen Sie das Öl 10 - 20 Minuten einziehen und polieren Sie das überschüssige Öl so lange mit einem weißen Polierpad per Hand oder Exzentrerschleifer aus, bis die Oberfläche gesättigt und nicht mehr nass erscheint. Eventuell überschüssiges Öl mit einem Baumwolltuch oder Ölsaugtuch nachwischen und rückstandsfrei auspolieren. Die Oberfläche darf sich nicht klebrig anfühlen!
- Ein Zweitauftrag mit OLI-NATURA Hartwachsöl farblos kann nach 6-8 Stunden Trocknung ohne Zwischenschliff erfolgen.

**TIPP:**

- Bei kleineren Flächen oder Bauteile, die von der Geometrie ungünstig sind oder geringeren Beanspruchungen ausgesetzt sind, kann auch direkt mit einem getränkten Baumwolltuch aufgetragen und nachgewischt werden.

**Verarbeitung auf Walzanlegen oder Spritzapplikation:**

- Für mehr Informationen zur industriellen Anwendung dieses Produktes kontaktieren Sie bitte unseren Technischen Service: 037208/ 84-210

**Verbrauch:** 1 Auftrag, je nach Saugfähigkeit des Holzes ca. 40-50 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag (ca. 20-25 m<sup>2</sup>/l). Die Auftragsmengen variieren je nach Schliff und Holzart.

**Trocknung:** Je nach Luftfeuchte/Temperatur ist die Oberfläche nach 1-2 Stunden staubtrocken, überarbeitbar nach 6 - 8 Stunden, nach 5-7 Tagen voll durchgehärtet. Während dieser Zeit vor Wasser schützen und schonend behandeln.

---

**Technische Daten**

<b>Solid-Anteil:</b>	MEDIUM
<b>VOC:</b>	< 500 g/l
<b>Anfeuerung:</b>	Medium
<b>Farben:</b>	Natur (unpigmentiert)
<b>Härter:</b>	-
<b>Aufträge:</b>	1-2 x mit ca. 40-50 g/m <sup>2</sup> (1 Liter ca. 25-50 m <sup>2</sup> pro Auftrag)
<b>Auftragsweise:</b>	Pinsel, Rolle, Spachtel, Schwamm, Tuch, Ballen, Spritzpistole

<b>Reinigung von Werkzeugen:</b>	Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit dem umweltschonendem OLI-NATURA Pinselreiniger oder dem konventionellen OLI-NATURA Ölverdünner bzw. Testbenzin ausspülen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde ist das Produkt bei sachgemäßer Lagerung mindestens 36 Monate haltbar; idealerweise zwischen +5 °C und +25 °C lagern, vor Frost schützen. Angebrochene Gebinde zeitnah verbrauchen, da Luftkontakt die Haltbarkeit verringert.
<b>Entsorgung:</b>	Leergebinde und Produktreste sind gemäß den regionalen Vorschriften zu entsorgen.
<b>Deklaration:</b>	Modifizierte pflanzliche Öle, Leinöl, Holzöl, Rizinusöl, blei- und kobaltfreier Trockner, oximfreies Anti-Hautmittel.
<b>Pflege &amp; Reinigung</b>	Regelmäßige Reinigung mit OLI-NATURA Holzseife. Gelegentliche Pflege nach Bedarf mit OLI-NATURA Holzpflegewachs oder OLI-NATURA Refresher. In den ersten 5-7 Tagen, in denen das Öl noch durchhärtet, nicht feuchtreinigen oder nachpflegen.
<b>Sicherheit</b>	Kennzeichnung entfällt, kein Gefahrgut. Weitere Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter <a href="http://www.oli-lacke.de">www.oli-lacke.de</a> .

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 15.04.2025\_GS