



**SCAN QR CODE**  
for datasheets, safety info –  
multilingual available



## TECHNISCHES MERKBLATT

# OLI-NATURA Hartwachsöl

**ÖL-WACHS-KOMBINATION FÜR INNENHOLZ UND HOLZÄHNLICHE WERKSTOFFE – SCHÜTZT MÖBEL, TREPPEN UND TÜREN. MIT ECARF-SIEGEL.**

Pigmentfreies Medium-Solid-Hartwachsöl zur Behandlung neuer, unbehandelter oder frisch geschliffener Holzoberflächen im Innenbereich. Ideal für Holzmöbel sowie Massivholz- und Renovierungstreppen. Betont die natürliche Holzfarbe dezent und ergibt ein seidenmattes Oberflächenfinish. Geeignet für alle Holzarten, insbesondere für helle. Manuell oder maschinell verarbeitbar. Mit ECARF-Siegel „Allergikerfreundlich Qualitätsgeprüft“ ausgezeichnet.

| Farbton            | Artikel        | Gebinde / VE | Palette |
|--------------------|----------------|--------------|---------|
| NATUR (Pigmentlos) | A03675_RG      | 1 x 2,5 L    | 160     |
| NATUR (Pigmentlos) | A03675_RG_VE2  | 2 x 2,5 L    | 80      |
| NATUR (Pigmentlos) | A03675_RF      | 1 x 1 L      | 360     |
| NATUR (Pigmentlos) | A03675_RF_VE6  | 6 x 1 L      | 60      |
| NATUR (Pigmentlos) | A03675_TA      | 1 x 250 ml   |         |
| NATUR (Pigmentlos) | A03675_TA_VE24 | 24 x 250 ml  |         |

*\* Großgebinde und Container auf Anfrage erhältlich.*

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holz innen</li> <li>▪ Privat &amp; Gewerbe</li> <li>▪ Massivholzmöbel</li> <li>▪ Holztreppe (Massiv- und Renovierungstreppen)</li> <li>▪ Arbeitsplatten</li> <li>▪ Weitere Holzoberflächen im Innenbereich</li> <li>▪ Auch geeignet für Holzwerkstoffe wie Multiplex, Bambus, OSB und Kork</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Eigenschaften</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Öl-Wachs-Kombination: Vereint Vorteile von Öl und Wachs in einem Produkt</li> <li>▪ Mit Carnaubawachs: atmungsaktiver, wasser- und schmutzabweisender Schutzfilm</li> <li>▪ ECARF-Siegel »Allergikerfreundlich Qualitätsgeprüft«</li> <li>▪ Geprüft nach LFGB (lebensmittelkontaktgeeignet), DIN 71-3 (Kinderspielzeug), DIN 53160 (speichel- und schweißecht), DIBt-Zulassung</li> <li>▪ Frei von Kobalt, Oxim, Formaldehyd, Bioziden und Konservierungsmitteln</li> <li>▪ Ergiebig: 1–2 Aufträge, ca. 20–25 m² pro Liter bei einmaligem Auftrag</li> </ul> |
| <b>Erfüllt/Geprüft nach</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Giscode</b> : Ö60+</li> <li>▪ <b>EU-Decopaintkonform</b></li> <li>▪ <b>Z -157.10-18</b> (Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ECARF-Siegel</b> - »Allergiker freundlich Qualitätsgeprüft«</li> <li>▪ <b>DIN 71-3</b> (Sicherheit von Kinderspielzeug)</li> <li>▪ <b>DIN 53160</b> (speichel- und schweißecht)</li> <li>▪ <b>LFGB-geprüft</b> (lebensmittelkontaktgeeignet) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 – nach vollständiger Aushärtung</li> <li>▪ <b>Frei von</b> Formaldehyd, Aromaten, Bioziden, Konservierungsmitteln, Kobalt und Oximen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hinweise</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +30 °C.</li> <li>▪ Vor Gebrauch gut schütteln oder rühren!</li> <li>▪ Gebinde verschiedener Chargen vor Gebrauch mischen.</li> <li>▪ Überschüssiges Material von der Oberfläche entfernen, Pfützenbildung vermeiden.</li> <li>▪ Auf unbekannten Untergründen und inhaltsstoffreichen Exotenhölzern und Furnieren Vorversuch durchführen.</li> <li>▪ Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster und Luftzirkulation sorgen.</li> <li>▪ Selbstentzündungsgefahr! Ölgetränkte Lappen unter Wasser aufbewahren oder im Freien ausgebreitet trocknen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Holzvorbereitung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Holzoberfläche fachgerecht schleifen.</li> <li>▪ Holzendschliff für Möbel maximal 240er Korn</li> <li>▪ Je gröber der Schliff, desto intensiver die Farbgebung.</li> <li>▪ Holzfeuchte 8-12 %</li> </ul> <p><b>TIPP:</b></p> <p>Vor dem Holzendschliff das Holz mit OLI-NATURA PreOilCleaner (mit Wasser verdünnt) nebelfeucht abwischen. So werden Holzinhaltsstoffe wie Gerbsäure neutralisiert, die Ölaufnahme verbessert und das Risiko späterer Wasserflecken oder -ränder verringert. Anschließend mindestens 2 Stunden trocknen lassen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Verarbeitung</b>     | <p><b>Möbel &amp; Treppen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gebinde vor Gebrauch gut aufrühren oder schütteln.</li> <li>▪ Öl dünn und gleichmäßig in Maserrichtung mit Pinsel, Rolle oder Ballen auftragen, bis die Oberfläche vollständig benetzt ist. Bei trockenen Stellen nachölen.</li> <li>▪ Nach 10–20 Minuten Einwirkzeit überschüssiges Öl entfernen: mit Baumwoll- oder Ölsaugtuch abnehmen und auspolieren. Alternativ mit weißem Polierpad per Hand oder Exzentschleifer polieren. Die Oberfläche sollte sich danach handtrocken und nicht klebrig anfühlen.</li> <li>▪ Zweitauftrag nach 6–8 Stunden möglich. Den zweiten Auftrag dünn und zügig wie beschrieben auftragen.</li> </ul> <p><b>TIPP:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kleine Flächen oder Bauteile mit ungünstiger Geometrie oder geringerer Beanspruchung: Auftrag direkt mit getränktem Baumwolltuch möglich.</li> <li>▪ Renovierungsanstriche (Auffrischungen): meist genügt ein einmaliger Ölauftrag.</li> <li>▪ Normal beanspruchte Möbel: ein Auftrag ausreichend. Treppenstufen oder stark beanspruchte Möbel (z. B. Arbeitsplatten): Zweitauftrag empfohlen.</li> </ul> <p><b>Verarbeitung auf Walzanlagen oder Spritzapplikation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für weitere Informationen zur industriellen Anwendung bitte unseren Technischen Service kontaktieren: 037208 / 84-210.</li> </ul> <p><b>Verbrauch:</b> 1 Auftrag je nach Saugfähigkeit des Holzes ca. 40–50 ml/m<sup>2</sup> (ca. 20–25 m<sup>2</sup>/L). Die Auftragsmengen variieren je nach Schliff und Holzart.</p> <p><b>Trocknung:</b> Je nach Luftfeuchte/Temperatur nach 1–2 Stunden staubtrocken, überarbeitbar nach 6–8 Stunden, vollständig durchgehärtet nach 5–7 Tagen. Während dieser Zeit vor Wasser schützen und schonend behandeln.</p> |

---

## Pflege & Reinigung

Damit Ihre geölte Holzoberfläche lange schön bleibt:

- Wischen Sie Staub und leichte Verschmutzungen einfach mit einem nebelfeuchten Baumwolltuch ab und trocknen Sie anschließend nach.
- Für die regelmäßige Reinigung empfehlen wir **OLI-NATURA Holzseife** – sie reinigt sanft und pflegt gleichzeitig die geölte Oberfläche.
- Für eine gelegentliche Pflegeauffrischung sorgt **OLI-NATURA Holzpflegewachs** oder der **OLI-NATURA Refresher**.
- In den ersten 5–7 Tagen nach der Behandlung sollten Sie auf Feuchtreinigung und Pflege verzichten, da das Öl noch vollständig aushärtet ist.

---

## Technische Daten

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solid-Anteil:</b>             | MEDIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>VOC:</b>                      | < 500 g/l - deutlich unter dem EU-Grenzwerte (Kat. A/f): 700 g/l (2010)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Farben:</b>                   | Natur (Pigmentlos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Holzbetonung:</b>             | Betont die natürliche Farbe und Maserung des Holzes dezent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Härter:</b>                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Verbrauch:</b>                | 1-2 Aufträge mit ca. 40-50 g/m <sup>2</sup> (1 Liter ca. 25-50 m <sup>2</sup> pro Auftrag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Auftragsweise:</b>            | Pinzel, Rolle, Spachtel, Schwamm, Tuch, Ballen, Spritzpistole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Trocknung:</b>                | staubtrocken: ca. 1-2 h; überarbeitbar: 6-8 h; durchgehärte: 5-7 Tagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Reinigung von Werkzeugen:</b> | Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit dem umweltschonendem OLI-NATURA Pinselreiniger oder dem konventionellen OLI-NATURA Ölverdünner bzw. Testbenzin ausspülen.<br>Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lagerfähigkeit:</b>           | Originalverschlossen mindestens 36 Monate.<br>Kühl, trocken und frostfrei lagern.<br>Angebrochene Gebinde:<br>Sofort verschließen und 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>Sicherheit</b>                | Kennzeichnung entfällt, kein Gefahrgut.<br>Mit Öl getränkte Lappen, Pads oder Schwämme können sich durch Wärmestau selbst entzünden! Deshalb nach Gebrauch unter Wasser aufbewahren oder befeuchten und ausgebreitet im Freien trocknen lassen, bevor sie entsorgt werden.<br>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>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\_UPD\_05.09.2025