



TECHNISCHES MERKBLATT

# OLI-NATURA Leinöl-Firnis

Leinöl-Firnis ist „New Old School“ - ein fast vergessener ökologischer Anstrich, der traditionell für fast alle hölzernen Flächen und Bauelemente verwendet wird - innen wie außen. Das Produkt ist LFGB-geprüft und damit lebensmittelecht.

Farbton	Sortiment						
		Anz. Je Palette	36	360	160	28	60
	Anz. Je VPE	24 x 0,25 L	1 x 1 L	1 x 2,5 L	1 x 10 L	6 x 1 L	2 x 2,5 L
Farblos	A4266	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- Anwendungsbereich**
- Holz & Holzbaustoffe
  - Innen & Außen
  - Privat & Gewerbe & Industrie
  - Möbel, Holztüren, Zäune, Balken
  - Arbeitsplatten & Tischplatten
  - Schneidebretter & Drechselarbeiten

- Eigenschaften**
- 100% lösemittelfreier, traditioneller Oberflächenschutz aus reinem kaltgepressten Leinöl für den Innen- und Außenbereich
  - Bildet eine wasserabweisende und widerstandsfähige Schutzschicht
  - Oberfläche ist atmungsaktiv, leicht zu überarbeiten, schuppt und reißt nicht ab
  - Für Möbel, Türen, Arbeitsplatten, Wandverkleidungen, Kinderspielzeug, Balken und Zäune aus Holz - auch für Cottafliessen und Kork geeignet
  - Wirkt farbvertiefend und verleiht hellen Hölzern einen warmen Honigton
  - Lebensmittelecht (LFGB-zertifiziert), geeignet für Kinderspielzeug, speichel- und schweißecht

- Erfüllt/Geprüft nach**
- LFGB-Zertifikat (lebensmittelecht)
  - DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
  - DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
  - Kobaltfrei & Oximfrei, FREI von Formaldehyd,
  - Aromaten, Bioziden, Konservierungsmitteln

**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.  
Holzschliff für Böden P100-150  
Holzschliff für Möbel P180-240  
Je gröber der Schliff, desto intensiver die Farbgebung.  
Holzfeuchte 8-12 %

**TIPP:**

Vor dem finalen Holzschliff das Holz mit OLI-NATURA Wood-Cleaner nebelfeucht abwischen. Damit wird mögliche Gerbsäure neutralisiert, die Eindringtiefe des Öls erhöht und die Gefahr von späteren Wasserflecken und -ränder minimiert. Anschließend mindestens 4 Stunden trocknen lassen.

---

**Verarbeitung****Verarbeitung**

- Öl mit Pinsel/Bürste/Baumwolltuch in Maserrichtung gleichmäßig dünn auftragen. Bei trockenen Stellen nachölen.
- Innerhalb von 30 Minuten nasses Öl mit einem Ölsaugtuch oder Baumwolltuch abnehmen & auspolieren. Die Oberfläche sollte sich trocken anfühlen.
- Nach ausreichender Trocknung von 16-24 Stunden können bei Bedarf weitere Aufträge erfolgen.

**INFO:**

Leinölfirnis, der nicht vom Holz aufgenommen wird, hinterlässt nach 30 Minuten nass-glänzende Stellen. Dieser Überschuss muss noch nass abgenommen werden, da er sonst mit erheblicher Zeitverzögerung trocknet, lange klebrig bleibt und Glanzunterschiede zeigt.

**Verbrauch:** 1-3 Aufträge | Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 60-80 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag (12 - 15 m<sup>2</sup>/l)

**Trocknung:** Je nach Luftfeuchte und Temperatur ist die geölte Oberfläche nach 1-2 Stunden staubtrocken und nach 16-24 Stunden überarbeitbar. Eine vollständige Durchhärtung ist nach 21 Tagen erreicht. In dieser Zeit schonend behandeln.

---

**Technische Daten**

<b>Solid-Anteil:</b>	High
<b>VOC:</b>	-
<b>Anfeuerung:</b>	High
<b>Farben:</b>	Natur (fabrlos/ unpigmentiert)
<b>Härter:</b>	-
<b>Aufträge:</b>	1-3 x mit ca. 60-80 ml/m <sup>2</sup> (1 Liter = ca. 12-16 m <sup>2</sup> pro Auftrag)
<b>Auftragsweise:</b>	Pinsel, Ballen, Schwamm, Tuch
<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>	Ungeöffnet min. 36 Monate. Vor Frost schützen.
<b>Entsorgung:</b>	Leergebinde und Produktreste sind gemäß den regionalen Vorschriften zu entsorgen.
<b>Deklaration:</b>	Leinöl, bleifreier & kobaltfreier Mangan-Trockner (0,4%)

---

**Pflege & Reinigung**

Regelmäßige Reinigung mit OLI-NATURA Holzseife.  
Gelegentliche Pflege nach Bedarf mit sich selbst oder OLI-NATURA Refresher.

---

In den ersten 21 Tagen, in denen das Öl noch durchhärtet, nicht feuchtreinigen oder nachpflegen.

---

**Sicherheit**

Kennzeichnung entfällt, kein Gefahrgut. Weitere Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter [www.oli-lacke.de](http://www.oli-lacke.de).

---

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: 20.01.23\_GS

---