



## OLI-NATURA Leinölfirnis

BIOLOGISCHER OBERFLÄCHENSCHUTZ AUS REINEM LEINÖL MIT 0,4 % TROCKENSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZ IM INNEN- UND AUSSENBEREICH.

Die Oberflächenbehandlung mit Leinölfirnis ist eine traditionelle und altbewährte Form, Holz im Innen- und Außenbereich biologisch zu schützen. Leinölfirnis trocknet deutlich schneller als reines Leinöl und wird in einem schonenden Verkochnungsprozess ausschließlich aus kaltgepresstem Leinöl und Trockenstoffen hergestellt. Leinölfirnis ist zu 100 % lösemittelfrei. Neben Möbeln, Türen, Arbeitsplatten, Wandverkleidungen, Balken, Zäunen usw. lassen sich auch Cottafliesen und Korkflächen damit einlassen. Die Oberfläche ist atmungsaktiv, bietet einen guten Schutz gegen Wasser und ist leicht zu überarbeiten. Auch verwitterte Oberflächen reißen nicht und schuppen nicht ab. Leinölfirnis wirkt farbvertiefend und verleiht hellen Hölzern einen warmen Honigton.

### Erfüllt/Geprüft nach:

- DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)

**Bestell-Code:** Natur (A04266)

**Gebindegrößen:** 1 Liter

**Zusammensetzung:** Reines kaltgepresstes Leinöl, 0,4% blei- und kobaltfreie Trockenstoffe (Mangan).

**Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde 24 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter +5°C.

Überlagerte Leinölfirnis dickt ein und auch die Trockenzeit nimmt merklich zu.

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

**Verbrauch:** 1-2 Aufträge / Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 60-80 g/m<sup>2</sup> pro Auftrag (12 - 17 m<sup>2</sup>/l)

**Tools:** Ölbürste, Pinsel oder Baumwolltuch

### Verarbeitungshinweise:

- Optimale Verarbeitungsbedingungen bei +20°C und 50% relative Luftfeuchte.
- Nicht unter +15°C Raum-/Außentemperatur verarbeiten.
- Material vor Gebrauch gut schütteln!
- Ein Probeanstrich an verdeckter Stelle ist zu empfehlen, um die Farbveränderung des Holzes zu beurteilen. Der natürliche Farbton des Holzes wird deutlich verstärkt. Helle Hölzer bekommen einen schönen warmen Honigton.
- Leinöl ist ein Naturprodukt und hat während der Trocknung/ Härtung einen charakteristischen Geruch, der erst nach vollständiger Härtung verschwindet. Für gute Belüftung sorgen.
- Gebinde mit verschiedenen Chargen-Nummern vor Gebrauch mischen, um Farbunterschiede zu vermeiden.
- Überschüssiges Öl von der Oberfläche entfernen, Pfützenbildung grundsätzlich vermeiden.
- Selbstentzündungsgefahr! Getränkte Lappen/Pads sofort nach Gebrauch reinigen oder unter Wasser aufbewahren.
- Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen um Luftzirkulation zu erreichen

### Oberflächenvorbereitung:

- Holzoberfläche sorgfältig schleifen, mit grobem Schliff beginnen, Endschliff für Möbel P 180-240.
- Die Fläche muss trocken, gründlich gereinigt und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein.

### Aufbauempfehlung:

- Öl gut aufrühren/ aufschütteln. Öl mit Pinsel/ Bürste gleichmäßig dünn auftragen und Überschuss möglichst vermeiden bzw. nach 30 Minuten Einwirkzeit mit fusselfreiem Baumwolltuch abnehmen. Die Oberfläche sollte gleichmäßig matt erscheinen.
- Hinweis: Überschüssiges Öl, das nicht vollständig vom Holz aufgenommen wurde, markiert sich nach 30 minütiger Einwirkzeit als nassglänzende Pfütze oder Stelle. Sollten dieser Überschuss nicht entfernt werden, trocknen diese Stellen nur mit erheblicher Zeitverzögerung nach und bleiben lange klebrig und führen zu Glanzunterschieden.
- Nach ausreichender Trocknung von 16-24 Stunden kann bei Bedarf ein zweiter Auftrag -wie beschrieben- erfolgen.

### 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.

### Pflege:

Zur Auffrischung und Pflege OLI-NATURA Leinölfirnis verwenden. Für die normale Unterhaltsreinigung empfehlen wir die OLI-NATURA Holzseife.



