



**LEINOS**  
Naturfarben

Ø 10 - 30 ml / m<sup>2</sup>

0,75 l ≈ 34 m<sup>2</sup>

2,5 l ≈ 113 m<sup>2</sup>

10 l ≈ 450 m<sup>2</sup>

# Hartwachsöl LF 291

## Lösemittelfreie Öl-Wachs-Beschichtung.

Ideal für stark strapazierte Holzoberflächen, Terracotta, neutrale Estrichböden, Holzwerkstoffplatten, etc.

### Anwendungsbereich:

Zur Grundierung und Endbehandlung aller saugfähigen Untergründe, wie Holz- und Korkböden, Terracotta, Steinzeugfliesen, neutralen Estrichböden, Holzwerkstoffplatten wie Sterling OSB-Platten etc., im Innenbereich.

### Technische Eigenschaften:

Hartwachsöl LF ist ein Öl-Wachs-Gemisch, lösemittelfrei. Es veredelt das Holz dauerhaft und garantiert eine widerstandsfähige Oberfläche. Die Holzstruktur wird belebt und erhält einen samtigen Glanz. Geprüft auf Migrationsverhalten nach DIN EN 71, Teil 3. Geprüft auf Speichel- und Schweißechtheit gemäß DIN 53160.

### Farbton:

002 Farblos, 202 Weiß.

### Inhaltsstoffe:

Leinöl, Ricinenöl-Naturharz-Verkochung, Holzöl-Standöl, Holzöl-Ricinenöl-Standöl, Tonerde, Kaolin, Mikrowachs, Mineralpigmente (außer farblos), Trockenstoffe. Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 1 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 700 g/l (Kategorie F ab 2010)

### Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte max. 14 %) sauber und staubfrei sein. Die Verarbeitungstemperatur soll vorzugsweise nicht unter 16°C sein. Bei niedrigeren Temperaturen verzögert sich das Trocknungsverhalten. Endschliff der Oberflächen mit mindestens 120er Korn bzw. Gitter.

### Verarbeitung:

Das Hartwachsöl LF mit einem Doppelflächen-Spachtel einmal gleichmäßig auftragen (ca. 15 - 30 ml/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des Holzes). Dann mit einer Einscheibenpoliermaschine und grünem Pad gründlich einpadden und mit einem weißen Pad die Oberfläche auspolieren. Bei stark belasteten bzw. besonders saugfähigen Böden am nächsten Tag einen zweiten Auftrag sparsam durchführen. Nach 20 - 30 Minuten die Oberfläche mit weißem Pad auspadden. Bei der Verarbeitung und Trocknung der Produkte ist für optimale Frischluftzirkulation zu sorgen! Sonst Geruchsbelästigung möglich! Zu beachten: Böden müssen fugenfrei verlegt sein oder sind ggf. abzuspachteln. Wenn Fugen vorhanden sind, kann es zu Ölaustritt oder zu Geräuschentwicklung beim Begehen kommen.

### Trocknungszeit:

Die Trockenzeit beträgt ca. 6 - 12 Std. (20 - 23°C / 50 - 55% relative Luftfeuchte). Durchtrocknung und volle Belastbarkeit nach 7 - 10 Tagen.

### Gebindegrößen und Verbrauch:

15 - 30 ml/m<sup>2</sup>; Ergiebigkeit: ca. 30 - 60 m<sup>2</sup>/l je nach Untergrund.

### Gebinde reicht für...\*

**0,75l** 34 m<sup>2</sup>



| <b>Gebinde</b> | <b>reicht für...*</b> |
|----------------|-----------------------|
| <b>2,5l</b>    | 113 m <sup>2</sup>    |
| <b>10l</b>     | 450 m <sup>2</sup>    |

\* Mittlere Reichweite pro Anstrich

### **Lagerung und Haltbarkeit:**

Kühl und trocken lagern. Behälter gut verschließen. Original verschlossen mindestens 5 Jahre stabil.

### **Entsorgung:**

Gebinde pinselrein entleeren und dann den Wertstoffhöfen zuführen. Eingetrocknete Produktreste können dem Hausmüll zugeführt werden. Abfallschlüssel: 08 01 11.

### **Verdünnungs- und Reinigungsmittel:**

LEINOS Verdünnung 200.

### **GISCODE:**

Ö 10

### **Sicherheitshinweise:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Verwertung zuführen.

Mit Produkt getränkte Arbeitsmaterialien, wie z.B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl, luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren und dann entsorgen, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes besteht. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Bei Trocknung für ausreichende Lüftung sorgen.

Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein arttypischer Geruch auftreten.

Beim Einsatz von Spritzgeräten einen zugelassenen Atemschutz tragen.

Beim Schleifen Feinstaubmaske tragen!



---

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: 16.02.2017

---

**LEINOS • Reincke Naturfarben GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 4 • 21614 Buxtehude, Germany**  
**Tel. +49 (0) 41 61 - 99 45 40 • www.LEINOS.de • info@LEINOS.de**