



SCAN QR CODE
for datasheets, safety info –
multilingual available



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI NATURA® Leinöl-Firnis

OLI NATURA® Leinöl-Firnis ist eine tief eindringende, 100 % lösemittelfreie Holzbehandlung auf Basis von kaltgepresstem, voroxidiertem Leinöl. Der Firnis betont Farbe und Maserung, wirkt wasser- und schmutzabweisend und ist nach LFGB für Holzoberflächen mit Lebensmittelkontakt geprüft.

Farbton	Sortiment					
	Anz. je Palette	360	60			
	Anz. je VPE	1 x 1 L	6 x 1 L	1 x 250 ml	24 x 250 ml	2 x 5 L
Farblos	A04266	☒	☒	☒	☒	☒
Anwendungsbereich	▪ Holz und saugfähige Holzwerkstoffe im Innen- und Außenbereich ▪ Möbel, Türen, Arbeitsplatten, Wandverkleidungen, Balken und Zäune ▪ Schneidebretter, Küchenholz, Drechslerarbeiten, Kinderspielzeug, Kork und Cotta-Fliesen ▪ Private und gewerbliche Anwendung					
Eigenschaften	▪ Lösemittelfreier, traditioneller Oberflächenschutz auf Basis von kaltgepresstem Leinöl ▪ Dringt tief in das Holz ein und bildet eine widerstandsfähige, wasserabweisende Oberfläche ▪ Atmungsaktiv und leicht zu überarbeiten; reißt nicht und blättert nicht ab. ▪ Farbvertiefend; verleiht hellen Hölzern einen warmen Honigton					
Erfüllt/Geprüft nach	▪ Nach LFGB für den Lebensmittelkontakt geprüft ▪ DIN EN 71-3 – Migration bestimmter Elemente ▪ DIN 53160 – Speichel- und Schweißechtheit					
Hinweise	▪ Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +30 °C. ▪ Außen nicht bei feuchter Witterung oder direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. ▪ Vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. ▪ Gebinde verschiedener Chargen vor Gebrauch mischen. ▪ Überschüssiges Material von der Oberfläche entfernen, Pfützenbildung vermeiden. ▪ Auf inhaltsstoffreichen Exotenhölzern und Furnieren vorab einen Probeauftrag an unauffälliger Stelle durchführen. ▪ Oxidative Trocknung: Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung und Luftzirkulation sorgen. ▪ Selbstentzündungsgefahr! Ölgetränkte Lappen unter Wasser aufbewahren oder einzeln und glatt ausgebreitet an einem sicheren Ort vollständig trocknen lassen.					
Holzvorbereitung	▪ Die Holzoberfläche muss sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Wachs, Silikon und anderen trennenden Substanzen sein. ▪ Filmbildende Altbeschichtungen vollständig entfernen. Das Holz fachgerecht und gleichmäßig schleifen. ▪ Für Möbel, Arbeitsplatten und andere fein bearbeitete Holzflächen wird ein Endschliff von P120 bis maximal P180 empfohlen. Schleifstaub anschließend vollständig entfernen. ▪ Die Holzfeuchte darf maximal 12 % betragen. ▪ Schliff und Holzbeschaffenheit beeinflussen Farbwirkung, Aufnahmevermögen und Verbrauch. Optionale Vorbehandlung: Vor oder nach dem Holzendschliff die Oberfläche mit verdünntem OLI NATURA® PreOilCleaner nebelfeucht abwischen. Das öffnet die Holzporen, unterstützt eine gleichmäßige Ölaufnahme und reduziert gerbsäurebedingte Reaktionen. Mindestens zwei Stunden trocknen lassen, bei Bedarf leicht glätten und gründlich entstauben. Anschließend ölen.					

Verarbeitung

- Leinöl-Firnis mit Pinsel, Bürste oder fusselfreiem Baumwolltuch dünn und gleichmäßig in Faserrichtung auftragen. Trockene Stellen nachölen.
- Nach 15–30 Minuten den nicht eingezogenen Überstand mit einem Ölsaug- oder Baumwolltuch vollständig abnehmen und die Oberfläche auspolieren. Sie muss sich anschließend trocken anfühlen und darf nicht mehr nass glänzen.
- Nach 16–24 Stunden können je nach Untergrund und Saugfähigkeit weitere dünne Aufträge erfolgen.

Hinweis: Nicht eingezogener Leinöl-Firnis trocknet stark verzögert, bleibt lange klebrig und kann Glanzunterschiede verursachen. Überstände deshalb innerhalb der angegebenen Zeit vollständig abnehmen.

Verbrauch: Je nach Untergrund und Saugfähigkeit ca. 60–80 g/m² je Auftrag. Zur Grundbehandlung werden 2–3 Aufträge, im Außenbereich 3 Aufträge und zur Nachpflege in der Regel 1 Auftrag empfohlen.

Trocknung: Abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation nach 1–2 Stunden staubtrocken und nach 16–24 Stunden überarbeitbar. Vollständig durchgehärtet nach rund 21 Tagen. Bis dahin schonend behandeln und vor Wasser schützen.

Pflege & Reinigung

Regelmäßig trocken oder nebelfeucht reinigen; bei stärkeren Verschmutzungen OLI NATURA® Holzseife verwenden. Flüssigkeiten sofort aufnehmen und stehende Nässe vermeiden. Während der Durchhärtung nicht feucht reinigen oder nachpflegen. Blasse, stumpfe, trockene oder wieder saugfähige Flächen reinigen, vollständig trocknen lassen und einmal dünn mit OLI NATURA® Leinöl-Firnis nachpflegen.

Technische Daten

Festkörperanteil	100 %
VOC-Gehalt	0 g/l
Farbe	Farblos, unpigmentiert
Holzbetonung	Stark anfeuernd; betont Farbe und Maserung des Holzes.
Verbrauch	Ca. 60–80 g/m ² je Auftrag (ca. 12–16 m ² /l). Je nach Anwendung 1–3 Aufträge.
Auftragsweise	Pinsel, Ballen, Schwamm, Tuch
Reinigung von Werkzeugen	Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit dem OLI NATURA® Pinselreiniger oder OLI NATURA® Ölverdünner bzw. Testbenzin ausspülen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen.
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 36 Monate. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde sofort dicht verschließen und zeitnah verbrauchen, da Luftkontakt die Haltbarkeit verringert.
Entsorgung	Leergebinde und Produktreste sind gemäß den regionalen Vorschriften zu entsorgen.
Deklaration	Voroxidiertes Leinöl und 0,4 % blei- und kobaltfreier Manganrockner.
Kennzeichnung	Gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft. Keine GHS-Gefahrenpiktogramme und kein Signalwort erforderlich. Kein Gefahrgut. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Selbstentzündungsgefahr bei ölgetränkten Materialien beachten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift dienen ausschließlich der unverbindlichen Beratung. Sie beruhen auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte eigenverantwortlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 21.09.2026_sst