



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-NATURA HS Profiöl

One-Layer- & All-Natural Wood Oil – der Allrounder unter den High-Solid-Ölen.

VOC-freies Premiumöl für alle Holzoberflächen im Innenbereich – lang offen, hochbeständig und emissionsgeprüft. Ein einziger Schutzauftrag genügt, selbst bei hoher Beanspruchung. Die abgestimmte Anfangstrocknung ermöglicht ein sicheres, klebfreies Ölen großer Flächen ohne sichtbare Ansätze. Zertifizierte Lebensmittelechtheit, einfache Anwendung und hohe Strapazierfähigkeit machen es ideal für Parkett, Treppen, Möbel, Arbeitsplatten, Badmöbel und nachhaltige Bauprojekte. Erhältlich in farblos und farbig. Für schnellere Durchhärtung, bessere Pigmenteinbindung und erhöhte Beständigkeit kann der OLI-NATURA Hardener optional zugemischt werden.

Farbton	Sortiment	Anzahl						
		Anz. je Palette	160	80	360	60	28	
	Anz. je VPE	1 x	2 x	1 x	6 x	1 x	6 x	1 x
		2,5 L	2,5 L	1 L	1 L	250 ml	250 ml	10 L
Farblos	A01375	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Chocolate Brown	A05550	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Mahogany Brown	A05551	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Terra Brown	A05552	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Pale Brown	A05553	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Beige Grey	A05554	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Umbra Grey	A05556	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Traffic Grey	A05557	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Jet Black	A05555	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Signal White	A05558	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Light ivory	A05559	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Anwendungsbereich

- Holz innen
- Privat & Gewerbe & Industrie
- Holzböden & -treppen
- Massivholzmöbel
- Arbeitsplatten & Tische
- Epoxidharzmöbel, bei denen es auf maximale Transparenz ankommt

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schützt + färbt mit nur einem Auftrag: High-Solid Imprägnieröl auf Naturöl-Basis für maximale Holz sättigung ▪ Schnell härtend, super ergiebig ▪ Für alle unbehandelten und frisch geschliffenen Holzarten - ideal für Böden, Treppen, Möbel, Arbeitsplatten und Badmöbel ▪ Hochtransparent ohne Wachsanteil ▪ Zieht tief in die Poren, bewirkt atmungsaktive, wasser- und schmutzabweisende Naturöloberflächen, die langlebig, pflegeleicht und partiell ansatzfrei aufzufrischen sind ▪ FOOD-SAFE-CERTIFIED: LFGB-zertifiziert - für den Lebensmittelbereich geeignet ▪ OLI-NATURA HS Hardener optional zur schnelleren Durchhärtung verwenden. Fördert die Pigmenteinbindung und verbessert die Verankerung auf feingeschliffenem Holz, wie bei Epoxidharzarbeiten üblich.
Erfüllt/Geprüft nach	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Giscode (farblos): Ö 10+ bei 1K-Verarbeitung / Ö10+/DD bei 2K-Verarbeitung ▪ Giscode (farbig): Ö 20+ bei 1K-Verarbeitung / Ö20+/DD bei 2K-Verarbeitung ▪ EU-Decopaintkonform ▪ Z-157.10-17 (emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen) ▪ Baubook deklariert ▪ DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug) ▪ DIN 53160 (speichel- und schweißecht) ▪ LFGB-zertifiziert (Lebensmittelecht) gemäß (EG) Nr.: 1935/2004 ▪ Frei von Formaldehyd, Aromaten, Bioziden, Konservierungsmitteln, Kobalt und Oximen
Hinweise	<p>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.</p>
Holzvorbereitung	<p>Holzoberfläche fachgerecht schleifen. Holzschliff für Böden P100-120 Holzschliff für Möbel maximal P180 / bei feinerem Schliff Verarbeitung mit Härter Je gröber der Schliff, desto intensiver die Farbgebung. Holzfeuchte 8-12 % TIPP: Vor dem finalen Holzschliff das Holz mit OLI-NATURA PreOilCleaner nebelfeucht abwischen. Damit wird mögliche Gerbsäure neutralisiert, die Eindringtiefe des Öls erhöht und die Gefahr von späteren Wasserflecken und-ränder minimiert. Anschließend mindestens 2 Stunden trocknen lassen.</p>
Verarbeitung	<p>Möbel & Treppen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Öl je nach Geometrie des Objekts erst mit Flachpinsel oder Öl-Rolle gleichmäßig dünn auftragen oder direkt auf die Fläche gegeben und sofort mit beigem Pad per Hand oder Exzenterschleifer und passendem beigen Pad verteilen und einmassieren. Die Oberfläche muss gleichmäßig benetzt sein. Wird das Öl zu schnell aufgesogen, etwas Öl nachgeben. ▪ Lassen Sie das Öl einige Minuten einziehen und polieren Sie das überschüssige Öl so lange mit einem weißen Polierpad per Hand oder Exzenterschleifer aus, bis die Oberfläche gesättigt und nicht mehr nass erscheint. Eventuell überschüssiges Öl mit einem Baumwolltuch oder Ölsaugtuch nachwischen und rückstandsfrei auspolieren. Die Oberfläche darf sich nicht klebrig anfühlen!

- Bei Bedarf am Folgetag nochmals mit weißem Polierpad, und wenig Öl (5-10 ml/m²) nachpolieren.

Böden:

- Öl mit Spachtel, Öl-Rolle oder Ölbürste gleichmäßig dünn auftragen. In Sektionen zwischen 5 bis 15 m² arbeiten. Bei trockenen Stellen nachölen.
- Innerhalb von 60-90 Minuten nasses Öl mit einer Einscheiben- oder Poliermaschine mit beige Pad einpolieren. Alternativ können Sie auch mit einem beige Super-Handpad unter dem Padhalter für Teleskopstiel arbeiten. Polieren Sie so lange, bis das Holz gesättigt ist.
- Für das Endpolish und um eventuell überschüssiges Öl abzunehmen, Oberfläche per Hand oder Poliermaschine mit einem Ölsaugtuch oder weißem Polierpad auspolieren. Es darf kein überschüssiges Öl auf der Oberfläche zurückbleiben.

Optional mit Härter: (verkürzt die Durchhärtungszeit und optimiert den Schutz)

- Für die 2K-Anwendung die beiden Komponenten Öl und HS Härter im Verhältnis 10 Anteile Öl und 1 Anteil Härter kurz vor Gebrauch gründlich mischen. Das Material sofort verarbeiten. Überschüssiges Material nicht zurückschütten. Die Topfzeit beträgt 2-3 Stunden bei farblosen Ölen. Verarbeitung wie oben beschrieben.

Verarbeitung auf Walzanlegen:

- Für mehr Informationen zur industriellen Anwendung dieses Produktes kontaktieren Sie bitte unseren Technischen Service: 037208/ 84-210

TIPP:

- Bei kleineren Flächen oder Bauteile, die von der Geometrie ungünstig sind oder geringeren Beanspruchungen ausgesetzt sind, kann auch direkt mit einem getränkten Baumwolltuch aufgetragen und nachgewischt werden.

Verbrauch: 1 Auftrag, je nach Saugfähigkeit des Holzes ca. 20-40 ml/m² pro Auftrag (ca. 25-50 m²/l). Die Auftragsmengen variieren je nach Schliff und Holzart.

Trocknung: Je nach Luftfeuchte/Temperatur ist die Oberfläche nach 1-2 Stunden staubtrocken, nach 5-7 Tagen voll durchgehärtet. Als 2K-Öl verkürzt sich die Durchhärtungszeit auf 24 Stunden. Während dieser Zeit vor Wasser schützen und schonend behandeln.

Technische Daten	Solid-Anteil:	High
	VOC:	-
	Anfeuerung:	High
	Farben:	Natur (unpigmentiert), div. Farbtöne, Mischservice nach RAL
	Härter:	(Optional) OLI-NATURA Hardener / MV 10:1
	Aufträge:	1 x mit ca. 20-40 g/m ² (1 Liter ca. 25-50 m ² pro Auftrag)
	Auftragsweise:	Spachtel, Öl-Rolle, Ölbürste, Walzanlage
	Reinigung von Werkzeugen:	Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit dem umweltschonendem OLI-NATURA Pinselreiniger oder dem konventionellen OLI-NATURA Ölverdünner bzw. Testbenzin ausspülen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen
	Lagerfähigkeit:	Ungeöffnet min. 36 Monate. Vor Frost schützen.
	Entsorgung:	Leergebinde und Produktreste sind gemäß den regionalen Vorschriften zu entsorgen.

Deklaration:	Modifizierte pflanzliche Öle, Leinöl, Holzöl, Rizinusöl, blei- und kobaltfreier Trockner, oximfreies Anti-Hautmittel. Die farbigen Varianten enthalten zusätzlich anorganische und organische Farbpigmente.
Pflege & Reinigung	Regelmäßige Reinigung mit OLI-NATURA Holzseife. Gelegentliche Pflege nach Bedarf mit OLI-NATURA Holzpflegeöl oder OLI-NATURA Refresher. In den ersten 5-7 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 .

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: 11.03.2025_GS
