



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-NATURA Skogen-Oil

Light Wood Protection Oil

VOC-freies Hydro-Öl ohne Gelbstichneigung auf hellen Laub- & Nadelhölzern, ideal zur Erstbehandlung von Innenholzmöbeln, Treppen und Verkleidungen. Optional mit Oli Natura HS Härter zu verarbeiten, hiermit wird die Beständigkeit nochmals deutlich erhöht.

Farbton	Sortiment					
		Anz. Je Palette	360	160	60	80
	Anz. Je VPE	1 x 1 L	1 x 2,5 L	6 x 1 L	2 x 2,5 L	1 x 10 L
Farblos	A05376	☒	☒	☒	☒	☒

- Anwendungsbereich**
- Holz innen
 - Privat & Gewerbe
 - Massivholzmöbel & Treppen
 - Wände & Decken
 - Tischplatten

- Eigenschaften**
- VOC-freies & umweltfreundliches Hydro-Öl – Ideal für Innenholzmöbel, Treppen, Wände & Decken
 - Verleiht hellen & feinporigen Hölzern eine dezente Farbintensivierung ohne Gelbstichneigung
 - Einfache Verarbeitung – schnelle Trocknung, geruchsarm
 - Keine Selbstentzündung ölgetränkter Tücher
 - Optional mit OLI-NATURA HS Härter zu verarbeiten

- Erfüllt/Geprüft nach**
- Giscode Ö10+
 - DIBT-geprüftes Bauprodukt
 - baubook-gelistet
 - DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
 - DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
 - Kobaltfrei & Oximfrei, FREI von Formaldehyd,
 - Aromaten, Bioziden, Frei von Formaldehyd, Aromaten, Bioziden, Kobalt und Oximen

Hinweise

Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +30 °C.

Vor Gebrauch gut schütteln oder rühren! Auch während der Verarbeitungsdauer gelegentlich homogenisieren.

Verarbeitung mit Härter 2K: Zur Optimierung der Schutzwirkung bei Tischplatten & Treppenstufen empfohlen. Für die 2K-Anwendung die beiden Komponenten Öl und Oli Natura 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 3 Stunden.

Gebinde verschiedener Chargen vor Gebrauch mischen.

Auf Inhaltsstoffreichen Exotenhölzern und Furnieren Vorversuch durchführen.

Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster und Luftzirkulation sorgen.

Keine Selbstentzündungsgefahr ölgetränkter Lappen oder Pads.

Holzvorbereitung

Holzoberfläche fachgerecht schleifen.

Holzschliff für Möbel P180-240

Holzfeuchte 8-12 %

TIPP:

- Das Wässern des Holzes vor dem Ölen mit einer Zugabe von [OLI-NATURA Außenreiniger](#) hilft, die Gerbsäure im Holz zu neutralisieren. Dies verhindert Wasserflecken und sorgt für eine optimale Ölaufnahme.
- Es ist ratsam, vor dem zweiten Ölauftrag einen feinen Hand-Zwischenschliff durchzuführen. Aufgrund des Wasseranteils im Öl können sich die Holzfasern aufrichten.
- Keine Selbstentzündungsgefahr ölgetränkter Lappen oder Pads.

Verarbeitung

Verarbeitung - Streichapplikation

- Schütteln: Gebinde gut schütteln/umrühren.
- Optional: bei 2K-Verarbeitung : 10 Teile Öl mit 1 Teil Härter gründlich mischen. Auftragen : Öl mit Pinsel , Flächenstreicher oder Schaumwalze in Maserrichtung gleichmäßig satt auftragen. Bei trockenen Stellen nachölen.
- Einwirkzeit: Das Öl mindestens 2 Stunden einwirken & reagieren lassen, bis die Oberfläche vollständig trocken ist.
- Zwischenschliff: Die trockene Fläche in Maserrichtung mit Korn P220-P280 leicht zwischenschleifen, um aufgestellte Holzfasern zu kappen. Anschließend sorgfältig entstauben.
- Weiterer Auftrag: Wiederholen Sie den Ölauftrag wie in Schritt 3 beschrieben.
- Nachpolieren: Polieren Sie das nasse Öl sofort mit weißem oder beige Pad per Hand oder Exzentschleifer rückstandslos aus. Eventuell überschüssiges Öl mit einem Ölsaugtuch entfernen. Die Oberfläche muss sich handtrocken anfühlen!

Verarbeitung - Spritzapplikation

- Für die Spritzapplikation gilt: Becherpistole, Düse 1,8 mm, Druck 2 bar. Anschließend verschlichten, um eine gleichmäßige Verteilung zu gewährleisten.
- Ölauftrag ca. 2 Stunden trocknen lassen und wie oben beschrieben zwischenschleifen.
- Spritzauftrag wiederholen und Material weißem oder beige Pad auspolieren. Bei drei Aufträgen Vorgang wiederholen.

Verbrauch: 1 Auftrag, je nach Saugfähigkeit des Holzes ca. 40-60 ml/m² pro Auftrag (ca. 15-25 m²/l). Die Auftragsmengen variieren je nach Schliff und Holzart.

Trocknung: Je nach Luftfeuchte & Temperatur ist die Oberfläche: Nach 1-2 Stunden staubtrocken, nach 3-5 Tagen durchgehärtet. Während dieser Zeit vor Wasser

schützen, nicht feucht reinigen & schonend behandeln. Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknung entsprechend.

Technische Daten	Solid-Anteil:	Niedrig
	VOC:	-
	Anfeuerung:	Mittel
	Farben:	Natur (unpigmentiert)
	Härter:	(Optional) OLI Natura HS Härter / MV 10:1
	Aufträge:	2 x mit ca. 40-60 g/m ² (1 Liter ca. 15-25 m ² pro Auftrag)
	Auftragsweise:	Pinsel, Schaumwalze, Spritzpistole
	Reinigung von Werkzeugen:	Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser ausspülen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen.
	Lagerfähigkeit:	Ungeöffnet min. 24 Monate. Vor Frost schützen.
	Entsorgung:	Leergebinde und Produktreste sind gemäß der regionalen Vorschriften zu entsorgen.

Deklaration:	Natürliche nachwachsende Rohstoffe (modifiziertes Leinöl in Wasser emulgiert), blei- und kobaltfreie Trockenstoffe, oximfreies Anti-Hautmittel., Kieselsäure, mikronisierte Wachse
---------------------	--

Pflege & Reinigung	Regelmäßige Reinigung mit OLI-NATURA Holzseife. Gelegentliche Pflege nach Bedarf mit 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: 21.02.24_GS
