TECHNISCHES MERKBLATT

OLI-NATURA Hartwachsöl

Klassisches Medium-Solid Hartwachsöl zur Grundbehandlung massiver Holzmöbel, Holztreppen & -Böden im Innenbereich. Ausgezeichnet mit dem ECARF-SIEGEL als Allergiker freundlich.

Farbton	**Sortiment**					
	Anz. Je Palette	360	160	60	80	28
	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	A03675	☒	☒	☒	☒	☒

Anwendungsbereich

- Holz innen
- Privat & Gewerbe
- Massivholzmöbel
- Holztreppen & -böden
- Arbeitsplatten

Eigenschaften

- Klassisches Medium-Solid Hartwachsöl <- vereint die besten Eigenschaften von Öl und Wachs
- Mit Carnaubawachs - Bildet einen atmungsaktiven, wasserabweisenden und widerstandsfähigen Wachsfilm
- Zur Behandlung von Holz-Möbeln, Holz-Treppen, Holz-Böden und vielem mehr
- Ausgezeichnet mit dem ECARF-Siegel »Allergikerfreundlich Qualitätsgeprüft«, nach Lebensmittelechtheit zertifiziert, DibT-geprüft, für Kindermöbel & Spielzeug geeignet, Kobalt-frei, Oxim-frei, Biozid-frei
- Für helle und dunkle Hölzer im Innenbereich – Eiche, Fichte, Kiefer, Ahorn, Esche oder Weißbuche
- Geringer Dauernasseffekt – belebt die Holzfarbe nur dezent – ideal für helle Hölzer
- Außerdem geeignet für Multiplex, Bambus, OSB & Kork
- Ideal auch für Epoxy-Holz-Tische, Küchen-Bretter, Camper-Möbel, Van-Innenausbau, Tiny-House-Ausbau, Multiplex-Longboards, Kunst-Handwerk
- Ergiebig - je nach Einsatzbereich 1-2 Aufträge mit und ohne Padden möglich - 1 Liter - für bis zu 20-25 m² bei 1 x ölen

Erfüllt/Geprüft nach

- Giscode Ö 60+
- EU-Decopaintkonform
- Z-157.10-18 (emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen
- 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

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.
Holzvorbereitung	Holzoberfläche fachgerecht schleifen. Holzendschliff für Möbel P180-240 Holzendschliff für Böden P100-150 Je gröber der Schliff, desto intensiver die Farbgebung. Holzfeuchte 8-12 % **TIPP:** Vor dem finalen Holzschliff das Holz mit OLI-NATURA Wood-Cleaner nebelfeucht abwischen. Damit wird mögliche Gerbsäure neutralisiert, die Eindringtiefe des Öls erhöht und die Gefahr von späteren Wasserflecken und-ränder minimiert. Anschließend mindestens 4 Stunden trocknen lassen.
Verarbeitung	**Verarbeitung - Möbel & Treppen** ▪ Öl mit Flachpinsel oder Microfaser-Rolle in Maserrichtung gleichmäßig dünn auftragen. Die Oberfläche muss gleichmäßig benetzt sein. ▪ Lassen Sie das Öl 10 - 20 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! ▪ Ein Zweitauftrag mit OLI-NATURA Hartwachsöl farblos kann nach 24 Stunden Trocknung ohne Zwischenschliff erfolgen. **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. **Verarbeitung - Böden** ▪ Öl mit Microfaser-Rolle oder Ölbürste gleichmäßig dünn auftragen. In Sektionen zwischen 5 bis 15 m² arbeiten. Bei trockenen Stellen nachölen. ▪ Innerhalb von 10 - 30 Minuten nasses Öl mit einer Einscheiben- oder Poliermaschine mit weißem Pad einpolieren. Alternativ können Sie auch mit einem weißem Super-Handpad unter dem Padhalter für Teleskopstiel arbeiten. Polieren Sie so lange, bis das Holz gesättigt ist. ▪ Eventuell überschüssiges Öl mit einem Baumwolltuch oder Ölsaugtuch nachwischen und rückstandsfrei auspolieren. Die Oberfläche darf sich nicht klebrig anfühlen! ▪ Ein Zweitauftrag mit OLI-NATURA Hartwachsöl farblos kann nach 24 Stunden Trocknung ohne Zwischenschliff erfolgen. **Verarbeitung auf Walzanlegen oder Spritzapplikation:** ▪ Für mehr Informationen zur industriellen Anwendung dieses Produktes kontaktieren Sie bitte unseren Technischen Service: 037208/ 84-210 **Verbrauch:** 1 Auftrag, je nach Saugfähigkeit des Holzes ca. 40-50 ml/m² pro Auftrag (ca. 20-25 m²/l). Die Auftragsmengen variieren je nach Schliff und Holzart. **Trocknung:** Je nach Luftfeuchte/Temperatur ist die Oberfläche nach 1-2 Stunden staubtrocken, überarbeitbar nach 24 Stunden, nach 5-7 Tagen voll durchgehärtet. Während dieser Zeit vor Wasser schützen und schonend behandeln.

Technische Daten	**Solid-Anteil:**	Medium
	VOC:	< 500 g/l
	Anfeuerung:	Medium
	Farben:	Natur (unpigmentiert)
	Härter:	-
	Aufträge:	1-2 x mit ca. 40-50 g/m² (1 Liter ca. 25-50 m² pro Auftrag)
	Auftragsweise:	Pinsel, Rolle, Spachtel, Schwamm, Tuch, Ballen, Spritzpistole
	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.
Pflege & Reinigung	Regelmäßige Reinigung mit OLI-NATURA Holzseife. Gelegentliche Pflege nach Bedarf mit OLI-NATURA Holzpflegewachs 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: 20.01.23_GS