



SCAN QR CODE
for datasheets, safety info –
multilingual available



TECHNISCHES MERKBLATT

OLI NATURA® Hartwachsöl

OLI NATURA® Hartwachsöl ist eine pigmentfreie Öl-Wachs-Kombination für Möbel, Treppen und Holzfußböden sowie für geeignete Kork- und OSB-Oberflächen im Innenbereich. Es betont Holzton und Maserung dezent und ergibt eine seidenmatte, wasser- und schmutzabweisende Oberfläche. Es lässt sich einfach verarbeiten, trocknet schnell, trägt das ECARF-Siegel für Allergikerfreundlichkeit und ist für den Lebensmittelkontakt geprüft.

Farbton:	Artikel	Gebinde / VE	Palette
Natur (unpigmentiert)	A03675_RG	1 x 2,5 L	160
Natur (unpigmentiert)	A03675_RG_VE2	2 x 2,5 L	80
Natur (unpigmentiert)	A03675_RF	1 x 1 L	360
Natur (unpigmentiert)	A03675_RF_VE6	6 x 1 L	60
Natur (unpigmentiert)	A03675_TA	1 x 250 ml	
Natur (unpigmentiert)	A03675_TA_VE24	24 x 250 ml	

* Großgebilde und Container auf Anfrage erhältlich.

Anwendungsbereich	▪ Neue, unbehandelte oder frisch geschliffene Holzoberflächen im Innenbereich ▪ Massivholzmöbel, Massivholz- und Renovierungstreppen, Türen und Arbeitsplatten ▪ Holzböden, Dielen und Parkett ▪ Geeignete Holzwerkstoffe wie Multiplex, Bambus, OSB und Kork ▪ Private, gewerbliche und industrielle Anwendung
Eigenschaften	▪ Öl-Wachs-Kombination mit Carnaubawachs ▪ Dezente Holzbetonung, seidenmattes Finish. ▪ Wasser- und schmutzabweisend, atmungsaktiv und partiell reparabel ▪ Einfache Anwendung ohne Grundierung und Zwischenschliff, schnell trocknend ▪ ECARF-zertifiziert und für den Lebensmittelkontakt geprüft (LFGB).
Erfüllt/Geprüft nach	▪ GISCODE: Ö60+ ▪ EU-Decopaint-konform ▪ Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen, Z-157.10-18 ▪ ECARF-Siegel für Allergikerfreundlichkeit ▪ DIN EN 71-3: Migration bestimmter Elemente ▪ DIN 53160: Speichel- und Schweißechtheit ▪ Nach vollständiger Durchhärtung für den Lebensmittelkontakt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 geprüft (LFGB) ▪ Frei von Formaldehyd, Aromaten, Bioziden, Konservierungsmitteln, Kobalt und Oximen
Hinweise	▪ Material-, Objekt- und Umgebungstemperatur +15 bis +25 °C. Direkte Sonneneinstrahlung und starke Hitze während der Verarbeitung vermeiden. ▪ Bei Böden mit Fußbodenheizung die Heizung rechtzeitig vor der Verarbeitung abschalten. Während der Verarbeitung und Trocknung die erforderliche Bodentemperatur einhalten. Die Heizung erst nach ausreichender Trocknung schrittweise wieder in Betrieb nehmen. ▪ Holzart, Eigenfarbe, Schliff und Saugfähigkeit beeinflussen Erscheinungsbild, Ölaufnahme und Verbrauch. Vor der Verarbeitung einen Probeauftrag auf gleichartig vorbereitetem Holz durchführen

	und das Ergebnis nach der Trocknung beurteilen. Dies gilt besonders für inhaltsstoffreiche Hölzer und Furniere. ▪ Öl vor und während der Verarbeitung gründlich aufrühren oder schütteln. Gebinde verschiedener Chargen vor Gebrauch mischen. ▪ Für eine längere Verarbeitungszeit auf größeren Flächen kann OLI NATURA® Hartwachsöl Natur mit OLI NATURA® Ölverdünner gemischt werden. Mischverhältnis und Verarbeitungshinweise beachten. ▪ Angrenzende Flächen schützen. Überschüssiges Material von der Oberfläche entfernen; Pfützenbildung vermeiden. ▪ Oxidative Trocknung: Während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster und ausreichende Luftzirkulation sorgen. ▪ Selbstentzündungsgefahr: Ölgetränkte Lappen, Tücher und Pads nach Gebrauch vollständig mit Wasser tränken und anschließend im Freien ausgebreitet trocknen lassen. Wärmestau vermeiden.
Holzvorbereitung	▪ Die Holzoberfläche muss sauber, trocken, saugfähig und frei von Staub, Fett, Wachs, Silikon und anderen trennenden Substanzen sein. Die zulässige Holzfeuchte beträgt 8–12 % ▪ Filmbildende Altbeschichtungen und nicht tragfähige Beschichtungsreste vollständig entfernen. Bereits geölte Flächen auf Verträglichkeit und ausreichende Saugfähigkeit prüfen; falls erforderlich bis auf das rohe Holz abschleifen. ▪ Das Holz fachgerecht und gleichmäßig schleifen. Holzendschliff für begehbare Flächen wie Böden und Treppen nicht feiner als P100–120, für Möbeloberflächen nicht feiner als P240. Schleifstaub gründlich entfernen. Ein zu feiner oder ungleichmäßiger Schliff kann die Ölaufnahme und den Farbton verändern.
Optionale Vorbehandlungen	▪ Geschliffenes Holz kann mit verdünntem OLI NATURA® PreOilCleaner gereinigt und vorbehandelt werden. Er verbessert die Ölaufnahme und kann das Risiko von Gerbstoffflecken verringern. Anwendungshinweise beachten; vor dem Ölen vollständig trocknen lassen, aufgestellte Holzfasern bei Bedarf glätten und gründlich entstauben. ▪ Für eine gelaugte oder geräucherte Farbwirkung kann rohes Eichenholz vor dem Ölen mit OLI NATURA® Antique behandelt werden. Anwendungshinweise beachten. Vor Antique keinen PreOilCleaner verwenden
Verarbeitung	▪ Möbel und Treppen: Das Öl gründlich umrühren und mit Pinsel, Flächenstreicher oder Rolle dünn und gleichmäßig in Maserrichtung auftragen. Schnell saugende Stellen bei Bedarf nachölen. Nach 20–30 Minuten überschüssiges Öl mit einem Ölsaug- oder Baumwolltuch abnehmen und die Oberfläche mit einem fusselfreien Baumwolltuch oder weißen Pad auspolieren. Sie soll sich handtrocken und nicht klebrig anfühlen; kein Ölüberstand darf sichtbar bleiben. Ein zweiter Auftrag ist nach 6–8 Stunden möglich. Diesen ebenfalls dünn und zügig verarbeiten. Hinweis: Kleine Flächen oder Bauteile mit ungünstiger Geometrie können direkt mit einem getränkten Baumwolltuch behandelt werden ▪ Böden: Gebinde vor Gebrauch gut schütteln oder den Inhalt gründlich aufrühren. Für eine längere Verarbeitungszeit auf größeren Flächen können 10 Teile OLI NATURA® Hartwachsöl Natur mit 1 Teil OLI NATURA® Ölverdünner gründlich gemischt werden. Die Mischung vorab auf einer Probefläche prüfen und zügig verarbeiten. In Abschnitten von 5–10 m² arbeiten und das Öl mit einer kurzflorigen Rolle dünn und gleichmäßig auftragen. Schnell saugende Stellen bei Bedarf nachölen. Größere Ölüberschüsse mit einem trockenen, fusselfreien Tuch abnehmen. Die Fläche innerhalb von 30 Minuten nach dem Auftrag mit einem weißen Pad auspolieren, bis sie sich handtrocken anfühlt und kein Ölüberstand mehr sichtbar ist. Ein zweiter Auftrag ist nach 6–8 Stunden möglich; diesen ebenfalls dünn und zügig verarbeiten. Maschinelle Verarbeitung: Auf größeren Flächen kann das Auspolieren mit dem weißen Pad auch mit einem Exzenterschleifer erfolgen; auf Böden mit einer Einscheibenmaschine. Industrielle Verarbeitung: Für die Anwendung auf industriellen Anlagen wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Service: +49 (0)37208 84-210. Verbrauch: Ca. 40–50 g/m² je Auftrag, entsprechend etwa 20–25 m²/l. Der tatsächliche Verbrauch hängt von Holzart, Schliff und Saugfähigkeit ab. Trocknung: Je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation nach ca. 1–2 Stunden staubtrocken, überarbeitbar nach 6–8 Stunden, nach ca. 24 Stunden vorsichtig begehbare und nach ca.

5–7 Tagen vollständig durchgehärtet. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit, geringe Luftzirkulation und Materialüberschuss verzögern die Trocknung.

Pflege & Reinigung

Böden regelmäßig fegen oder saugen, Möbel trocken abstauben. Nach vollständiger Durchhärtung bei Bedarf nebelfeucht mit **OLI NATURA® Holzseife** reinigen. Bei nachlassendem Schutz die gereinigte, vollständig getrocknete Oberfläche mit **OLI NATURA® Holzpflegewachs** auffrischen. Anwendungshinweise des jeweiligen Pflegeprodukts beachten. In den ersten 5–7 Tagen die Oberfläche vor Feuchtigkeit schützen und weder feucht reinigen noch pflegen.

Technische Daten

Festkörper	Medium-Solid
VOC	< 500 g/l - deutlich unter dem EU-Grenzwerte (Kat. A/f): 700 g/l (2010)
Farben	Natur (unpigmentiert)
Holzbetonung:	Betont dezent den natürlichen Holzton und betont die Maserung. Die Wirkung hängt von Holzart, Eigenfarbe und Schliff ab.
Verbrauch:	1-2 Aufträge mit je ca. 40-50 g/m ² (1 Liter entspricht ca. 20-25 m ² pro Auftrag). Der tatsächliche Verbrauch hängt von Holzart, Schliff und Saugfähigkeit ab. Aufträge: Auf unbehandeltem Holz in der Regel zwei. Für gering beanspruchte Bauteile wie Regale und Kleinteile sowie zur Renovierung intakter, ausreichend saugfähiger Oberflächen kann ein Auftrag genügen.
Auftragsweise:	Pinsel, Rolle, Spachtel, Schwamm, Tuch, Ballen, Spritzpistole, Walzanlage
Reinigung von Werkzeugen:	Sofort nach Gebrauch mit OLI NATURA® Pinselreiniger, OLI NATURA® Ölverdünner oder Testbenzin reinigen. Reinigungsrückstände ordnungsgemäß entsorgen.
Lagerfähigkeit:	Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 36 Monate. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde sofort dicht verschließen und zeitnah verbrauchen.
Entsorgung:	Leergebinde und Produktreste sind gemäß den regionalen Vorschriften zu entsorgen.
Deklaration:	Modifizierte pflanzliche Öle und Wachse (darunter Sojaöl und Carnaubawachs), entaromatisierte Kohlenwasserstoffe, kobaltfreie Trocknungsmittel und oximfreies Hautverhütungsmittel.
Sicherheit	Gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft; GHS-Gefahrenpiktogramme und Signalwort sind nicht erforderlich. Kein Gefahrgut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ölgetränkte Lappen, Tücher und Pads können sich selbst entzünden; die Hinweise zum sicheren Umgang 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: September 2026