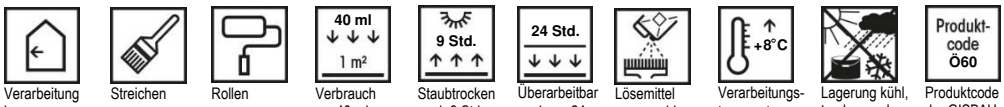
Technisches Merkblatt
HARTWACHS-ÖL



Art.-Nr.: 288986 Stand: 05.2025

Geeignet für alle strapazierten Flächen, wie Holzfußböden, Kork, Kinderspielzeug OSB-Platten, Leimholz, Arbeitsplatten, Möbel, Estrich, Terrakotta und unglasierte Fliesen. Auch in Feuchträumen, wie Bad und Küche. Gut geeignet für Kindergärten, Schulen, Pflegeheime usw. Hartwachs-Öl ist ein feuchtigkeitsregulierendes, farbloses Oberflächenprodukt. Die behandelten Flächen sind stark wasserabweisend und widerstandsfähig gegen übliche Lebensmittel und Haushaltschemikalien gemäß DIN 68861-1C und entsprechend der Rutschhemmungsklasse R9 DIN 51130. Für innen.



Verarbeitung innen | Streichen | Rollen | Verbrauch ca. 40 ml | Staubtrocken nach 9 Std. | Überarbeitbar nach ca. 24 Std. | Lösemittel auswaschbar | Verarbeitungs-temperatur nicht unter +8°C | Lagerung kühl, trocken und frostfrei | Produktcode der GISBAU

TECHNISCHE DATEN

Dichte/ spez. Gewicht	0,904g/cm³
VOC Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l Dieses Produkt enthält max.: 500 g/l
Bindemittelbasis	Veredelte Naturöle
Glanzgrad	matt und seidenmatt
Kenndaten nach DIN 927-1	Fülle (Schichtdicke): Minimal, <5-10µm Deckvermögen: transparent
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Alkydharz, Titandioxid, Aliphate, Aromaten, Additive
Verarbeitung	Streichen, Rollen
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	• Staubtrocken nach ca. 6 Stunden • Überarbeitbar: nach ca. 8-10 Stunden • Polierbar: nach ca.24 Stunden • Vollständig durchgetrocknet: 8-10 Tage Zu feuchtes Holz, Holzinhaltsstoffe (z.B. Gerbsäure) und hoher Harzgehalt können die Trocknung verzögern.
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +8 °C.
Verbrauch (pro Anstrich)	40 ml/m² Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Verdünnung	Grundsätzlich unverdünnt verarbeiten
Werkzeugreinigung	Verdünnung oder Terpentinersatz
Farbton	transparent
Packungsgrößen	0,75l, 2,5l
Lagerung	• Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produkt-Code	Ö60

Untergrundvorbereitung:

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · F +49 (0) 8331 103-277 · www.relius.de

Untergrund auf Eignung prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere Absatz 3.) Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, rostfrei und frei von trennenden Substanzen sein.

Untergründe:
Holzbauteile im Innenbereich. Bei unbekannten Untergründen, Laub- und Tropenhölzern ist es unbedingt erforderlich, eine Probefläche anzulegen und auf Haftung zu prüfen. Zulässige Holzfeuchtigkeit (gemessen in 5mm Tiefe):

Nadelhölzer 15%
Laubhölzer 12%

Anstriche:

Ersten Anstrich
Mit Pinsel, Schaumstoffrolle oder Lackspachtel dünn auftragen. Überschuss nach 10 Min. abnehmen und Rest mit Pad einmassieren. Bei guter Belüftung 8 -10 Std. trocknen lassen.

Zweiten Anstrich
In derselben Verarbeitungsweise durchführen.
Um die Strapazierfähigkeit zu erhöhen kann die Oberfläche nach vollständiger Austrocknung (ca. 24 Std.) überpoliert werden. Holzdielen können auch vor dem Verlegen einzeln behandelt werden.
Vollständige Aushärtung nach 8 - 10 Tage.
Es ist eine manuelle und maschinelle Verarbeitung möglich.

Hinweise:
Mit Hartwachs-Öl getränkte Lappen neigen zur Selbstentzündung, daher sind diese Lappen in dicht verschlossenem Behälter oder in Wasser getränkt aufzubewahren. Gebinde gut verschlossen halten.
Enthält Neodecansäure und Cobaltsalz. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Bei Hautkontakt empfehlen wir geeignete Handschuhe (Nitril) zu tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verwendung mehrerer Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern diese in einem größeren Behälter zusammen mischen.

Entsorgung:
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Lösemittelbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · F +49 (0) 8331 103-277 · www.relius.de