



Hartwachs-Öl

Hartwachs-Öl auf Basis von natürlichen Ölen



Farbton	Verfügbarkeit				
	Anz. je Palette	360	672	200	22
	Größe / Menge	3 x 0,375 l	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	83	01	03	20
	Art.-Nr.				
farblos	0695	■	■	■	■
Sonderfarbtöne	0668			■	■

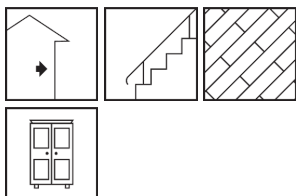
Verbrauch

10 - 50 ml/m² je Arbeitsgang

Der Verbrauch hängt sehr stark von der Saugfähigkeit des Holzes und vom Endschliff ab.



Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Holzböden & -treppen
- Hochwertige Massivholzmöbel
- Paneele & Leisten
- Korkböden
- Wegen der ständigen Belastung durch Wasser für Küchenarbeitsplatten Arbeitsplatten-Öl [eco] verwenden.

Eigenschaften



- Staub- & schmutzabweisend für pflegeleichte Oberflächen
- Dringt tief ein & betont die natürliche Struktur des Holzes
- Langlebig, schmutzabweisend, strapazierfähig
- Gute Beständigkeit gegen ausgewählte haushaltsübliche Substanzen (z. B. Wasser, Cola, Bier, Tee, Kaffee, Wein & Reinigungsmittel)
- Bildet einen dünnen Schutzfilm aus hochwertigen Wachsen

Produktkenndaten

Bindemittel	Alkydharz
Dichte	Ca. 0,85 g/cm³
Auslaufzeit s (20° C, DIN 4)	12 - 14
Geruch	Mild
Glanzgrad	Matt

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**

Zusätzliche Informationen

- **Pflege von geölten oder mit Hartwachssiegeln behandelten Oberflächen und Böden**
- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Mögliche Systemprodukte

- **Wohnraum-Lasur (2400)**
- **Wischpflege für lackierte & geölte Böden (7699)**
- **Wartungs- & Pflegeset (7739)**



Arbeitsvorbereitung

Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %

Holzendschliff für begehbare Flächen nicht feiner als P 100 - 120

Holzendschliff für Möbeloberflächen o. Ä. nicht feiner als P 180

Vorbereitungen

Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.

Fettige und harzhaltige Hölzer mit Verdünnung & Pinselreiniger abwaschen. Bei Innenanwendung auf gute Belüftung achten.

Für Farbgebung ggf. mit Wohnraum-Lasur oder OB-008 grundieren.

Verarbeitung



Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +15 °C bis max. +30 °C.

Material gut aufrühren.

Mit Flächenstreicher oder Rolle dünn auftragen.

Materialüberschuss nach ca. 20 - 30 Min. entfernen.

Für Möbelstücke ggf. Gazeballen/Baumwolltuch verwenden.

Für größere Flächen ggf. Einscheibenmaschine mit weißen Polierpad verwenden.

Nach Trocknung zweiten Anstrich ohne Zwischenschliff vornehmen.

Zusammenhängende Flächen nur mit Material gleicher Chargennummer verarbeiten, da es sonst zu geringen Farb-, Glanz- und Strukturdifferenzen kommen kann.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probeanwendung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

Beim Abschleifen von Holzoberflächen, die mit dem Produkt behandelt wurden, stets Atemschutz (Staubfiltermaske P2) tragen.

Gefahr der Selbstentzündung (DGV Information 209-046). Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Beizen am gleichen Arbeitsplatz verarbeitet werden, verunreinigte Textilien (z. B. Putzlappen, Arbeitskleidung, Staubauffangbehälter) in feuerfesten Abfallbehältern sammeln und brandsicher (unter Wasser) entsorgen.

Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 3 Stunden

Griffest: nach ca. 6 Stunden

Überarbeitbar: nach Trocknung über Nacht

Volle Belastbarkeit: nach ca. 7 Tagen

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Die Trocknung ist abhängig von der Holzart und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Materialüberschuss auf nicht saugenden Stellen verzögert die Trocknung ebenso wie niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit.

Verdünnung

Verarbeitungsfertig

Hinweise

DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente":

Dieses Produkt hält die Grenzwerte für die Migration von Schwermetallen an Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71-3 ein und erfüllt damit eine von mehreren weiteren Anforderungen an die Sicherheit von Kinderspielzeug gemäß EU-„Spielzeugrichtlinie“ (2009/48/EG).

Produkte auf Öl-Basis beinhalten natürliche Inhaltsstoffe. Diese können unter dem Einfluss von UV-Licht, Lichtausschluss (Dunkelvergilbung), Wärme oder individuelle Holzveränderungen zu einer Veränderung der Oberfläche führen. Bitte beachten Sie hierzu das Merkblatt der allgemeinen Verarbeitungshinweise für Öle und Wachse. Falls diese Veränderungen nicht erwünscht sind, wird eine mit wasserbasierten, lichtechten Beizen gebeizte und lichtecht lackierte Oberflächengestaltung empfohlen.

Fußböden und Treppen regelmäßig mit Harbesen oder Mopp von Staub und losem Schmutz befreien.

Für die Voll- und Unterhaltspflege empfehlen wir die Anwendung von Wischpflege für geölte Böden.

Im Renovierungsfall die gesäuberte Fläche ansatzfrei nachbehandeln.

Wasserränder oder Flecken auf Möbeln mit Stahlwolle (Feinheitsgrad 000) entfernen und dünn nachbehandeln.

Das Wartungs- und Pflegeset bietet die Möglichkeit zur Auffrischung und zum langfristigen Erhalt der Oberflächen.

"Pflegeanleitung für geölte oder mit Hartwachssiegeln behandelten Oberflächen und Böden" beachten.



Arbeitsgeräte / Reinigung

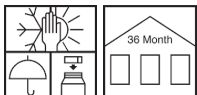


Naturborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Veloursrolle, Gazeballen/fusselfreies Baumwolltuch, Einscheibenmaschine mit weißem Polierpad
Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung & Pinselreiniger reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Remmers Werkzeuge

- **Flächenstreicher LM (4549)**
- **Veloursrolle (4442)**

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 36 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

Ö60+

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Flüssige Beschichtung oder Reste nicht in den Abfluss schütten, auch nicht beim Reinigen von Werkzeugen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Naturharzfarben
Inhaltsstoffe: Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Leinölbasiertes Alkydharz), entaromatisiertes Testbenzin, Sikkative (Trockner), Antiabsetz- und Antiablaufmittel, Mattierungsmittel, abbaubares Polymer mit wachsartigen Eigenschaften auf Basis nachwachsender Rohstoffe.

VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/f): max. 700 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 700 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	700g/l

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.