



# Hartwachs-Öl [eco]

Holzveredelung auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Holz im Innenbereich



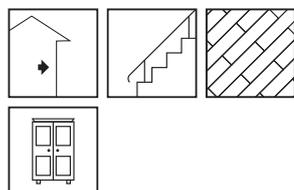
Verfügbarkeit				
Anz. je Palette		360	672	200
VPE		6 x 375 ml	6 x 750 ml	2 x 2,5 l
Gebinde-Typ		Eimer W	Eimer W	Eimer W
Gebinde-Schlüssel		83	01	03
Art.-Nr.				
farblos	7683	■	■	■
eiche hell (RC-365)	7684	■	■	■
teak (RC-545)	7685	■	■	■
nussbaum (RC-660)	7686	■	■	■
ebenhholz (RC-790)	7687	■	■	■
intensiv-weiß (RC-995)	7688	■	■	■
silbergrau (RC-970)	7689	■	■	■
Sonderfarbtöne	7682			■

## Verbrauch



Ca. 40 - 50 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang  
 Der Verbrauch hängt stark von der Saugfähigkeit des Holzes und vom Endschliff ab.  
 Max. 2 Arbeitsgänge, dünn streichen oder rollen.  
 Materialüberschuss mit einem fusselfreien Baumwolltuch bei jedem Arbeitsgang nach ca. 20 - 30 Min. entfernen.

## Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Holzböden & -treppen
- Korkböden
- Hochwertige Massivholzmöbel
- Paneele & Leisten
- Wegen der ständigen Belastung durch Wasser für Küchenarbeitsplatten HWS-112, HSO-117 oder Arbeitsplatten-Öl [eco] verwenden.



## Eigenschaften

- Auf Basis nachwachsender Rohstoffe: mindestens 90 %
- Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen z. B. von Rohstofflieferanten und der von uns angewandten Fertigungsverfahren
- Entspricht den Grundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen (AgBB-Schema)
- Rutschhemmend
- Einfache Verarbeitung
- Dringt tief ein & betont die natürliche Struktur des Holzes
- Farbige Varianten mit stabiler Pigmenteinbindung
- Langlebig, schmutzabweisend, strapazierfähig
- Gute Beständigkeit gegen ausgewählte haushaltsübliche Substanzen gem. DIN 68861, 1B (z. B. Wasser, Cola, Bier, Tee, Kaffee, Wein & Reinigungsmittel)
- Recyclingfähiges Metallgebinde

## Produktkenndaten

Dichte (20 °C)	Ca. 0,96 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	Ca. 500 mPas
Bindemittel	Alkydharz auf Basis nachwachsender Rohstoffen
Geruch	Mild
Glanzgrad	Matt

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

## Zertifikate

- Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden
- DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"
- Rutschhemmend "R9" gemäß DIN 51130:2014

## Mögliche Systemprodukte

- Wischpflege für geölte Böden <sup>[ecol]</sup> (7699)

## Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Holzfeuchtigkeit: 8-12 %  
Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein
- **Vorbereitungen**  
Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.  
Fettige und harzhaltige Hölzer mit Verdünnung & Pinselreiniger abwaschen.  
Holzschliff für begehbare Flächen nicht feiner als P 100 - 120  
Holzschliff für Möbeloberflächen o. Ä. nicht feiner als P 180  
Je gröber der Holzschliff, desto intensiver ist die Farbgebung bei pigmentierten Varianten.

## Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**  
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +15 °C bis max. +30 °C  
  
Material gut aufrühren.  
Mit Flächenstreicher oder Rolle dünn auftragen.  
Auf unterschiedlich stark saugenden Hölzern durch Verschlichten gleichmäßige Verteilung gewährleisten.  
Materialüberschuss mit einem fusselfreien Baumwolltuch bei jedem Arbeitsgang nach ca. 20 - 30 Min. entfernen.



Je länger der Materialüberschuss auf die Fläche einwirkt, desto intensiver die Farbgebung bei pigmentierten Varianten.

Für Möbelstücke ggf. Gazeballen/Baumwolltuch verwenden.

Für größere Flächen ggf. Einscheibenmaschine mit weißen Polierpad verwenden.

Nach Trocknung zweiten Anstrich ohne Zwischenschliff vornehmen.

Im Schrankinneren und Schubladen nur 1x dünn mit einem fusselfreien Baumwolltuch aufbringen.

## Verarbeitungshinweise



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

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

Gefahr der Selbstentzündung (DGUV Information 209-046)

Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Beizen am gleichen Arbeitsplatz verarbeitet werden, verunreinigte Textilien (z. B. Putzlappen, Arbeitskleidung) in feuerfesten Abfallbehältern sammeln und entsorgen.

### ■ Trocknung

Überarbeitbar: nach Trocknung über Nacht

Volle Belastbarkeit im Bodenbereich nach 7 Tagen

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

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

Kann durch Materialüberschuss auf nicht saugenden Stellen, bei niedrigen Temperaturen, geringem Luftwechsel und hoher Luftfeuchtigkeit zu Trocknungsverzögerungen führen.

### ■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig

## Hinweise

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

Bei Bedarf wöchentlich nebelfeucht wischen, dabei Wischpflege [eco] für geölte Böden dem Wischwasser zusetzen.

Im Renovierungsfall (auch partiell bei besonders strapazierten Laufstrassen) die gesäuberte Fläche ansatzfrei nachbehandeln.

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

"Pflegeanleitung für geölte Oberflächen und Böden" beachten.

## Arbeitsgeräte / Reinigung



Flächenstreicher, kurzflorige Velours- oder Mohairrolle

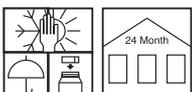
Gazeballen/fusselfreies Baumwolltuch

Einscheibenmaschine mit weißem Polierpad

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung & Pinselreiniger reinigen.

Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

## Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 24 Monate.

## Sicherheit / Regularien

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



---

Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Sicherheitshinweise nach RAL-Vergabegrundlage	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke geben.
Volldeklaration gemäß VdL-RL 01	Produktgruppe: Naturharzfarben Inhaltsstoffe: leinölbasiertes Alkydharz, Eisen, Mangan, biologisch abbaubares, mikronisiertes Polymer mit wachsartigen Eigenschaften auf Basis nachwachsender Rohstoffe, modifizierte Kieselsäure.
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

---

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.