



Hartwachs-Öl [eco]

Holzveredelung auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Holz im Innenbereich



Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette	360	672	200
VPE		6 x 0,375 l	3 x 0,75 l	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



40 - 50 ml/m² je Arbeitsgang

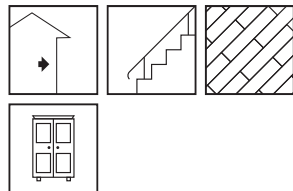
Der Verbrauch hängt stark von der Saugfähigkeit des Holzes und vom Endschliff ab.

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 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

Bindemittel	Alkydharz auf Basis nachwachsender Rohstoffen
Dichte (20 °C)	Ca. 0,96 g/cm ³
Viskosität	Ca. 170 mPa·s
Geruch	Mild
Glanzgrad	Matt

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

Zertifikate

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

Zusätzliche Informationen

- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**
- **Pflege von geölten Flächen**

Mögliche Systemprodukte

- **Wischpflege für geölte Böden ^[eco] (7699)**

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %



■ 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, Staubauffangbehälter) in feuerfesten Abfallbehältern sammeln und brandsicher (unter Wasser) 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 für geölte Böden [eco] 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 Flächen" beachten.



Arbeitsgeräte / Reinigung



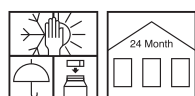
Naturborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Veloursrolle,
Gazeballen/fusselfreies Baumwolltuch,
Einscheibenmaschine mit weißem Polierpad

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung & Pinselreiniger reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Remmers Werkzeuge

➤ **Veloursrolle (4442)**

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.

GISCODE

Ö20+

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. Nicht in den Abguss leeren.

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 < 35 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 Eigen-
schaften der Produkte für einen vertraglich bestimm-
ten 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.