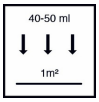
Hartwachs-Öl [eco]

Holzveredelung auf Basis erneuerbarer Rohstoffe im Innenbereich

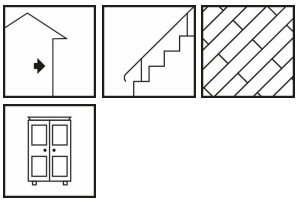
Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette	360	672	200
	Größe / Menge	**6 x 0,375 l**	**3 x 0,75 l**	**2 x 2,5 l**
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	83	01	03
	Art.-Nr.			
farblos	7683	■	■	■
eiche hell (RC-365)	7684	■	■	■
teak (RC-545)	7685	■	■	■
nussbaum (RC-660)	7686	■	■	■
ebenholz (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

- 3in1-Öl: Beize, Öl & Wachsversiegelung
- Auf Basis erneuerbarer Rohstoffe: mindestens 90 %
- Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen
- 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 erneuerbarer Rohstoffe
Dichte (20 °C)	Ca. 0,96 g/cm³
Viskosität	Ca. 170 mPas
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"
- Oberflächenbeschichtungssysteme für Parkette und Holzfussböden
- Rutschhemmend "R9" gemäß DIN 51130:2014

Zusätzliche Informationen

- Farbtonkarte
- 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.
Holzendschliff für begehbare Flächen nicht feiner als P 100 - 120
Holzendschliff 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 unterschliedlich 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.
Material je nach Untergrundbeschaffenheit in 1-2 Arbeitsgängen applizieren.
Vor einem zweiten Auftrag Zwischenschliff mit P 240 - 320 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.
Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.
Nur auf saugenden Hölzern und Untergründen verwenden. Lackierte oder bereits versiegelte Oberflächen sind nicht geeignet.
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 Haarbesen oder Mopp von Staub und losem Schmutz befreien.
Bei Bedarf wöchentlich nebelfeucht wischen, dabei Wischpflege für geölte Böden [eco] dem Wischwasser zusetzen.
Im Renovierungsfall die gesäuberte Fläche ansatzfrei nachbehandeln.
Wasserränder oder Flecken auf Möbeln mit Stahlwolle (Feinheitsgrad 000) entfernen und dünn nachbehandeln.
Für zertifizierte Produkte und Aufbauten sind die jeweiligen Prüfberichte/ Zertifikate und das Technische Merkblatt zu beachten.
"Pflegeanleitung für geölte Flächen" beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung

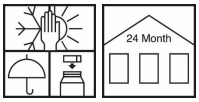
Naturborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Veloursrolle,
Gazeballen/fusselfreies Baumwolltuch,
Einscheibenmaschine mit weißem Polierpad

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.
Angebrochene Gebinde schnellstmöglich verarbeiten.

Sicherheit / Regularien

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

GISCODE

Ö20+

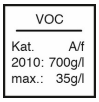
Entsorgungshinweis

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 Ausguss leeren.

Volldeklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Naturharzfarben
Inhaltsstoffe: Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Leinölbasiertes Alkydharz), Sikkative (Trockner), biologisch abbaubares Polymer mit wachsartigen Eigenschaften auf Basis nachwachsender Rohstoffe, Mattierungsmittel.

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 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.