



# Arbeitsplatten-Öl [eco]

Holzveredelung auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Holz im Innenbereich



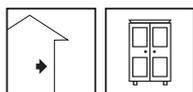
Verfügbarkeit			
Anz. je Palette		360	672
VPE		6 x 375 ml	6 x 750 ml
Gebinde-Typ		Eimer W	Eimer W
Gebinde-Schlüssel		83	01
Art-Nr.			
farblos	7697	■	■
natureffekt	7698	■	■

## Verbrauch



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

## Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Tischplatten & Arbeitsplatten
- Küchenutensilien aus Holz
- Kinderspielzeuge, -hochstühle
- Hochwertige Massivholzmöbel
- Farbton "natureffekt" nur für helle Hölzer z. B.: Eiche, Esche & Fichte

## Eigenschaften

- Auf Basis nachwachsender Rohstoffe: mindestens 90 %
- Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen z. B. von Rohstofflieferanten und der von uns angewandten Fertigungsverfahren
- Einfache Verarbeitung
- Dringt tief ein & betont die natürliche Struktur des Holzes
- Langlebig, schmutzabweisend, strapazierfähig
- Gute Beständigkeit gegen ausgewählte haushaltsübliche Substanzen gem. DIN 68861, 1B (z. B. Wasser, Cola, Bier, Tee, Kaffee, Wein & Reinigungsmittel)
- Recyclingfähiges Metallgebände



## 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

- [DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"](#)
- [Emissionsarm gem. AgBB-Schema](#)
- [Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittelkontakt](#)

## Mögliche Systemprodukte

- [MultiSil \(7380\)](#)

## 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 Möbeloberflächen o. Ä. nicht feiner als P 180

## 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.  
Für Möbelstücke ggf. Gazeballen/Baumwolltuch 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  
In den ersten Tagen: schonende Nutzung (z. B. Wasserbelastung)  
Empfohlene Trocknungszeit bis zur Versiegelung mit MultiSil: >7 Tage  
(Glättmittelrückstände sofort entfernen)



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**

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**

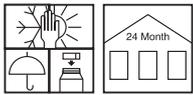
Flächenstreicher, kurzflorige Velours- oder Mohairrolle  
Gazeballen/ fusselfreies Baumwolltuch



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.

**GISCODE**

BSL10

**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.



---

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 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.