



Arbeitsplatten-Öl [eco]

Holzveredelung auf Basis erneuerbarer Rohstoffe für Holz im Innenbereich



Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	360 672
	Größe / Menge	3 x 0,375 l 3 x 0,75 l
	Gebinde-Typ	Eimer W Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	83 01
	Art.-Nr.	
farblos	7697	■ ■
natureffekt	7698	■ ■

Verbrauch

40 - 50 ml/m² je Arbeitsgang

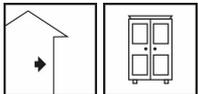
Der Verbrauch hängt stark von der Saugfähigkeit des Holzes und vom Endschliff ab.

2 Arbeitsgänge, dünn streichen oder rollen.

Materialüberschuss mit einem fusselfreien Baumwolltuch bei jedem Arbeitsgang nach ca. 20 - 30 Min. entfernen.



Anwendungsbereiche



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

Eigenschaften

- Auf Basis erneuerbarer Rohstoffe: mindestens 90 %
- Veganes Produkt aufgrund der uns vorliegenden Informationen
- 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

Bindemittel	Alkydharz auf Basis erneuerbarer Rohstoffe
Dichte (20 °C)	Ca. 0,96 g/cm ³
Viskosität	Ca. 500 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"
- Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittelkontakt

Prüfnormen

Emissionsarm gem. AgBB-Schema

Zusätzliche Informationen

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

Mögliche Systemprodukte

- MultiSil (7380)



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 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 Verschlechten 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. Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen. 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, Staubfangbehälter) in feuerfesten Abfallbehältern sammeln und brandsicher (unter Wasser) 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 die gesäuberte Fläche ansatzfrei nachbehandeln.
Wasserränder oder Flecken auf Möbeln mit Stahlwolle (Feinheitsgrad 000) entfernen und dünn nachbehandeln.
"Pflegeanleitung für geölte Flächen" beachten.

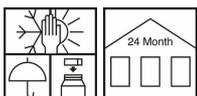
Arbeitsgeräte / Reinigung



Naturborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Veloursrolle, Gazeballen/fusselfreies Baumwolltuch

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.
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

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. Nicht in den Ausguss leeren.



Sicherheitshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und 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 abgeben.

Volldeklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Naturharzfarben
Inhaltsstoffe: leinölbasiertes Alkydharz, Eisen, Mangan, biologisch abbaubares, mikronisiertes Polymer mit wachsartigen Eigenschaften auf Basis erneuerbarer Rohstoffe.

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

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/f): max. 700 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 20 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	20g/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.