Technisches Merkblatt
Produktnummer 7697

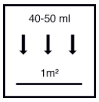
Arbeitsplatten-Öl [eco]

Langlebige, schmutzabweisende Holzveredelung 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	■	■

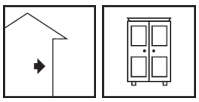
farblos: Zertifizierung EU-Ecolabel DE/044/052

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
- Vegan - Ohne Zusätze tierischen Ursprungs
- Einfache Verarbeitung
- Dringt tief ein & betont die natürliche Struktur des Holzes
- Langlebig, schmutzabweisend, strapazierfähig
- Dünner Schutzfilm gegen Schmutz und Feuchtigkeit
- Gute Beständigkeit gegen ausgewählte haushaltsübliche Substanzen (z. B. Wasser, Cola, Bier, Tee, Kaffee, Wein & Reinigungsmittel)

Produktkenndaten

Bindemittel	Alkydharz auf Basis erneuerbarer Rohstoffe
Dichte (20 °C)	Ca. 0,96 g/cm³
Viskosität	Ca. 500 mPas
Geruch	Mild
Glanzgrad	Matt

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

Zertifikate

- **Emissionsprüfung nach EN 16516 und EN 16402**
- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittelkontakt**

Prüfnormen

Emissionsarm gem. AgBB-Schema

Zusätzliche Informationen

- **Pflegeanleitung für geölte oder mit Hartwachssiegeln behandelten Oberflächen und Böden**
- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Mögliche Systemprodukte

- **MultiSil (7380)**
- **Wartungs- & Pflegeset (7739)**

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 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 unterschliedlich stark saugenden Hölzern durch Verschlichten gleichmäßige Verteilung gewährleisten.
Materialüberschuss mit fusselfreiem Baumwolltuch 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 Probeanwendung 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
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

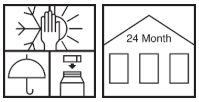
DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente":
Dieses Produkt hält die Grenzwerte für die Migration von Schwermetallen an Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71-3 ein und erfüllt damit eine von mehreren weiteren Anforderungen an die Sicherheit von Kinderspielzeug gemäß EU-„Spielzeugrichtline" (2009/48/EG).
Produkte auf Öl-Basis beinhalten natürliche Inhaltsstoffe. Diese können unter dem Einfluss von UV-Licht, Lichtausschluss (Dunkelvergilbung), Wärme oder individuelle Holzveränderungen zu einer Veränderung der Oberfläche führen. Bitte beachten Sie hierzu das Merkblatt der allgemeinen Verarbeitungshinweise für Öle und Wachse. Falls diese Veränderungen nicht erwünscht sind, wird eine mit wasserbasierten, lichtechten Beizen gebeizte und lichtecht lackierte Oberflächengestaltung empfohlen.
Im Renovierungsfall die gesäuberte Fläche ansatzfrei nachbehandeln.
Wasserränder oder Flecken auf Möbeln mit Stahlwolle (Feinheitsgrad 000) entfernen und dünn nachbehandeln.
"Pflegeanleitung für geölte oder mit Hartwachssiegeln behandelten Oberflächen und Böden" beachten.
Ergänzende Verbraucherinformationen:
Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen.
Bewahren Sie nicht verwendete Farbe für eine spätere Verwendung auf.
Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern.

Arbeitsgeräte / Reinigung

Naturborsten-Pinsel, Flächenstreicher, Veloursrolle, Gazeballen/fusselfreies Baumwolltuch
Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung & Pinselreiniger reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Remmers Werkzeuge

- **KANA® KanaClassic Flachpinsel (4611)**
- **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. Flüssige Beschichtung oder Reste nicht in den Abfluss schütten, auch nicht beim Reinigen von Werkzeugen zur Applikation der Beschichtung.
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.

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.