Technisches Merkblatt

INNEN

BIOFA

Art. Nr. 2049

Möbelöl

lösemittelfrei

150 ml - 375 ml - 1 l - 2,5 l - 10 l





Als Grundierung und Endbeschichtung sowie zur Pflege für Möbel, Innenausbau und Spielzeug. Für saugfähige Oberflächen aus Holz.

- **volldeklariert und emissionsarm**
- **mit natürlichen Rohstoffen ****
- **98% nachwachsend und mineralisch ****
- **farblos**
- **atmungsaktiv und antistatisch**
- **schmutz- und wasserabweisend**
- **erfüllt die Vorraussetzungen für QNG-Ready, Qulifikation für KfW-Förderung «Klimafreundliches Wohngebäude/Nichtwohngebäude»**

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
QNG READY
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C
RAUMLUFT EMISSIONEN*
* Angaben zum Emissionsgrad flüchtiger Stoffe in der Raumluft, die beim Einatmen ein Toxizitätsrisiko darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen)

Eigenschaften:

BIOFA Möbelöl ist eine spezielle Verkochung und Mischung aus natürlichen Ölen**, Harzen**, Bienen- Carnauba- und Reisschalenwachs. Das Öl hat durch seinen hohen Hanfölanteil* im Gebinde einen grünlichen Farbton, der aber auf der durchgetrockneten Holzoberfläche nicht mehr sichtbar ist. Es eignet sich für alle Holzoberflächen im Möbel- und Innenausbau. Das Öl dringt gut in das Holz ein, belebt und vertieft die natürliche Struktur und Tönung der behandelten Hölzer und schafft diffusionsfähige, widerstandsfähige und antistatische Oberflächen. Möbelöl ist QNG-Ready zertifiziert.

** Inhaltsstoffe:

Leinöl, Hanföl, Holzöl, Sojaöl, Ricinenöl-Kolophoniumharzverkochung, Reisschalenwachs, Bienenwachs, Carnaubawachs, Mattierungsmittel, Hydrophobierungsmittel, Entschäumer, Kobalt-Polymer-Trockner, Calcium- und Mangan-Trockner, Antioxidans.

97 % Wasser und nachwachsende Rohstoffe
1 % mineralische und metallische Rohstoffe
2 % chemisch-synthetische und fossile Rohstoffe

Arbeitsschritte:

1. Vorbehandlung: Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte max. 12 %) und frei von Verunreinigungen und Altanstrichen sein. Endschliff Korn 150 - 180 wird empfohlen.
2. Grundanstrich: Evtl. gebildete Schutzhaut entfernen und gründlich aufrühren. Mit Pinsel, fusselfreiem Lappen oder im Spritzverfahren dünn auftragen. Nach 30-50 Minuten Eindringzeit das Öl mit grünem Pad einpolieren und anschließend mit einem weißen Pad auspolieren.
3. Schlussanstrich: Ein zweiter Auftrag nach 6-12 Stunden verbessert die Qualität der Oberfläche.
4. Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit BIOFA Pinselreiniger 0600 (lösemittelfrei) oder Verdünnung 0500 reinigen.
5. Pflege: Bei Bedarf etwas Möbelöl auf einen weichen, fusselfreien Lappen geben, hauchdünn und gleichmäßig auftragen. Die Oberfläche anschließend auspolieren.

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.
BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 Bad Boll, Internet: www.biofa.de, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96

Technisches Merkblatt

INNEN

BIOFA

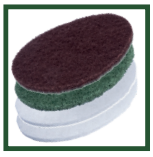
Art. Nr. 2049

Wichtig:

Vorversuche durchführen! Bei der Verarbeitung und Trocknung für optimale Frischluftzirkulation sorgen! Nicht unter 16°C verarbeiten!

Werkzeug-Empfehlung:






1. **009949 / 009934** Flachpinsel 50 mm / 70 mm für ölige Produkte
2. **038938** Bamboo Pad 360 x 360 mm
3. **009952 / 009996** Walzenbügel für 100 mm / 180 mm Walze
4. **009963 / 009925** Pad grün mit / braun ohne Haftlies zum Auspadden für Exzenterschleifmaschine
5. **009974 / 009984** Pad weiß mit / ohne Haftflies zum Einpadden und trocken Auspolieren für Exzenterschleifmaschine
6. **0600** BIOFA Pinselreiniger zum Reinigen der Arbeitsgeräte

Trocknung:

Trocken und überstreichbar nach ca. 6-12 Std. (20°C / 50-55 % rel. Luftfeuchte).
Die Durchtrocknung und volle Belastbarkeit wird nach 7-10 Tagen erreicht.

Verbrauch/Ergiebigkeit pro Auftrag:

20-30 ml/m² bzw. 35-50 m²/l, hängt aber stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab.

Lagerung:

Kühl, trocken und gut verschlossen lagern. Hautbildung möglich. Die Haut vor erneutem Gebrauch entfernen, Öl evtl. durchsieben!

Gebinde:

150 ml Glasflasche
375 ml, 1 l, 2,5 l, 10 l Blechdose/-eimer

Entsorgung:

Flüssige Produktreste und nicht restentleerte und gereinigte Gebinde bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils lokalen/ nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Nur restentleerte und gereinigte Gebinde zum Recycling geben.

EAK-Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 12

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Mit Produkt getränkte Arbeitsmaterialien und Kleider luftdicht in Metallbehälter aufbewahren oder wässern und auf nicht brennbarem Untergrund ausgebreitet trocknen lassen -(Selbstentzündungsgefahr!) Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Auf ausreichenden Hautschutz achten! Bei Spritzverarbeitung den Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen und geeigneten Atemschutz (Kombifilter A2/P2) und Schutzbrille tragen. Bei Schleifarbeiten Atemschutz (Staubfilter P2) verwenden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Ein arttypischer Geruch der Naturrohstoffe ist möglich.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2049 enthält max. 1 g/l VOC.

GISCODE: Ö10+

SHI-Produktpass:

Gesundes Wohnen – Produkte finden – Gebäude zertifizieren

Alle relevanten Produktqualitäten bezüglich Gesundheitsverträglichkeit und Umweltauswirkungen des Produkts, die zur Erreichung von nachhaltigen Gebäudezertifizierungen benötigt werden, finden Sie im SHI-Produktpass.

Über diesen QR-Code kommen Sie zum SHI-Produktpass von BIOFA Möbelöl 2049:

Stand: 06.09.2023

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.
BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH, Dobelstr. 22, D-73087 Bad Boll, Internet: www.biofa.de, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96