Technisches Merkblatt

INNEN

BIOFA
WOHNGESUND & NACHHALTIG

Art. Nr.
2063

Wachs-Finish

lösemittelfrei

375 ml - 1 l

Für Böden, Möbel und Innenausbau.
Für geölte, gewachste und unbehandelte Oberflächen aus Holz und Kork.

- **volldeklariert**
- **aus natürlichen Rohstoffen**
- **emissionsarm**
- **98% nachwachsend und mineralisch**
- **lösemittelfrei**
- **farblos**
- **atmungsaktiv uns antistatisch**
- **wasserabweisend und trittfest**

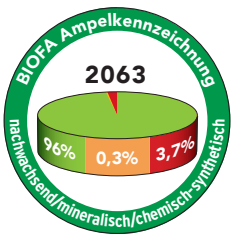
Raumluft Emissionen

Eigenschaften:

BIOFA Wachs-Finish ist eine hochwertige Verkochung und Mischung aus natürlichen Ölen, Harzen und Carnaubawachs. Es ist farblos und schafft seidenglänzende, wasserunempfindliche, diffusionsfähige, trittfeste und antistatische Oberflächen. Für Möbelaußenflächen, Innenausbau sowie Holz- und Korkböden im Innenbereich.

Inhaltsstoffe:

Leinöl, Carnaubawachs, Harzverkochungen auf Basis von Safloröl und Tallölfettsäure, Kobalt-Polymer-Trockner, Zirkonium-, Calcium- und Mangan-Trockner.



Arbeitsschritte:

1. Vorbehandlung: Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte unter 12 %) und sauber sein.
Bei neuen oder abgeschliffenen Altböden wird der Endschliff mit 120-150er, bei Möbeloberflächen bis 240er Körnung durchgeführt. Für größere Oberflächen (Böden) und saugstarke Untergründe empfiehlt sich eine Grundierung mit Universal Hartgrund Art Nr. 3755, da es sonst zu ungleichmäßigen Oberflächen kommen kann. Bitte Vorversuche machen und Technische Merkblätter beachten. Durch eine Grundierung wird hier auch eine strapazierfähigere Oberfläche erzielt.
2. Verarbeitung: BIOFA Wachs-Finish in kleinen Mengen auf die Oberfläche geben, und mit weißem Pad verteilen und auspolieren. Professionell kann das Wachs-Finish bei größeren Flächen auch mit einer Doppelklingen-Spachtel aus Edelstahl aufgebracht, dünn abgezogen und mit weißem Pad auspoliert werden. Hier empfiehlt sich der Einsatz einer Poliermaschine. Bei größeren Flächen (> 50 m²) nur teilweise auftragen oder zu zweit arbeiten um vorzeitiges Antrocknen zu vermeiden.
Auf gleichmäßiges, sorgfältiges Auspolieren achten. Bei Bedarf Vorgang wiederholen.

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.com, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96

3. Verarbeitung im Heißspritzverfahren: Das Wachs-Finish lösemittelfrei kann auch mit Heißspritzwachsgeräten verarbeitet werden. Die Aufschmelz- und Verarbeitungstemperatur liegt bei ca. 85°C. Die Luftzerstäubung und der Materialfluss sind so einzustellen, dass ein gleichmäßiges Spritzbild ohne Störungen entsteht. Wir empfehlen je nach Gerätetyp einen Düsendurchmesser von 0,8-1,5 mm. Wachs nur hauchdünn aufspritzen und anschließend mit Lappen oder weißem Pad einmassieren und auspolieren. Es eignen sich auch rotierende Schleifteller mit entsprechenden Polierauflagen, rotierende Bürsten mit Sisal-/Lederbändern, etc. Je nach Bedarf und Erfordernis einen zweiten Auftrag aufbringen.
4. Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit BIOFA Verdünnung 0500 reinigen.

Wichtig:

Vorversuch durchführen! Vorsicht bei schon gewachsten Oberflächen da Fleckbildung möglich! Bei der Verarbeitung und Trocknung der Produkte ist für optimale Frischluftzirkulation zu sorgen! Nicht unter 16°C verarbeiten!

Werkzeug-Empfehlung:

1. **009988 / 009974 / 009984** Pad weiß für Einscheibentellermaschine / Exzenterschleifer zum Verteilen und Auspolieren
2. **0500** BIOFA Verdünnung zum Reinigen der Arbeitsgeräte

Trocknung:

Nach ca. 12-16 Std. begeh- und überarbeitbar. Nach 2 Tagen vorsichtig, nach 7-10 Tagen durchgetrocknet und voll belastbar (20°C/50-55 % rel. Luftfeuchte).

Verbrauch/Ergiebigkeit pro Auftrag

10-15 ml/m² bzw. 60-100 m²/l.

Pflegehinweise:

Innerhalb der ersten zwei Tage nur vorsichtig begehen. Laufstellen mit Papier oder Pappe auslegen. Anfangs nur trocken reinigen. Nach ca. 4 Wochen kann nach einer nebelfeuchten Reinigung mit NACASA 4010 mit NAPLANA 2085 oder NAPLANA Plus antirutsch 2086 nachgepflegt werden. Die weitere Unterhaltsreinigung und Pflege wird je nach Erfordernis durchgeführt. Abnutzungserscheinungen nach längerer Beanspruchung erfordern eine Auffrischung mit BIOFA Wachs-Finish 2063.

Lagerung:

Kühl, trocken und gut verschlossen lagern. Hautbildung möglich. Vor erneutem Gebrauch entfernen.

Gebinde:

Innenlackierte Weißblechdose

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 Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Ein arttypischer Geruch der Naturrohstoffe ist möglich.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich!

VOC-Kennzeichnung gemäß Decopaint-Richtlinie und ChemVOCFarbV:
EU-Grenzwert (Kat. A/f): 700 g/l (2010)
2063 enthält max. 1 g/l VOC.

GISCODE: Ö 10+

Stand: 12.11.2019

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.com, Tel. 07164-9405-0, Fax 07164-9405-96