INNEN

BIOFA

Art. Nr. 8683

Bianco Öl

Rohholzeffekt

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





Farblose Grundierung und Endbeschichtung für Böden, Möbel und Innenausbau.
Für saugfähige Oberflächen aus Holz, Kork, Dreischichtplatten, FU-, MDF- und OSB-Platten.

- **volldeklariert**
- **mit natürlichen Rohstoffen ***
- **farblos und nicht anfeuernd**
- **diffusionsfähig und antistatisch**
- **schmutz- und wasserabweisend**
- **strapazierfähig**
- **erfüllt die Anforderungen der Parkettnorm DIN EN 14342 DIBt-Zulassungsnummer: Z-157.10-104**
- **erfüllt die DIN 53 160 Schweiß- und Speichelechtheit**
- **erfüllt die Spielzeugnorm EN 71 Teil 3**

BIOFA
Naturprodukte
W. Hahn GmbH
Z-157.10-104
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

Eigenschaften:

Hochwertige Holzbeschichtung zur maschinellen und manuellen Oberflächenbehandlung. Ergibt eine matte, offenporige, strapazierfähige, schmutz- und wasserabweisende Oberfläche. Das Bianco Öl eignet sich für saugfähige Oberflächen aus Holz, Kork sowie Sterling OSB-Platten im Parkett-, Innenausbau und Möbelbereich. Die natürliche Farbe des Holzes bleibt nach der Behandlung weitgehend unverändert, es findet kaum eine „Anfeuerung" statt. Bianco Öl erfüllt die Spielzeugnorm EN 71,3 und die Norm für Schweiß- und Speichelechtheit DIN 53 160 sowie die Anforderungen der Parkettnorm DIN EN 14342.
DIBt-Zulassungsnummer: Z-157.10-104

* Inhaltsstoffe:

Modifizierte Öl-Harz Verkochung, Talk, Mattierungsmittel, Schwerspat, Zinkoxid, Mikro-wachs, Titandioxid, Quellton, Aromatenfreies hochgereinigtes Testbenzin Entschäumer, Netzmittel, Sikkative, Antioxidans.

15 % Wasser und nachwachsende Rohstoffe
19 % mineralische und metallische Rohstoffe
66 % chemisch-synthetische und fossile Rohstoffe

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

INNEN

BIOFA

Art. Nr.
8683

Arbeitsschritte:

1 . Vorbehandlung: Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte max. 12 %), saugfähig, schmutz- und fettfrei sein, evtl. mit Verdünnung 0500 reinigen. Alte Anstriche entfernen. Endschliff bei Böden 120 -150 Körnung, Möbel P 180.

2. Manuelle Verarbeitung:

Grundanstrich: Bianco Öl gut aufrühren und durch Streichen, Rollen, Spritzen oder Wischen satt und gleichmäßig auftragen. Im Bodenbereich mit einem einer kurzflorigen Velourrolle, Flächenstreicher oder Gummilippe arbeiten. Nach ca. 10 min. mit Einscheibenmaschine und grünem Pad das Öl einpadden.

Schlussanstrich: Um eine strapazierfähigere Oberfläche zu erhalten, wird ein zweiter Auftrag mit Bianco Öl wie oben beschrieben vorgenommen. Beim zweiten Auftrag wird das weiße Pad verwenden. Die aufzutragende Menge des Öles ist der Saugfähigkeit der Untergründe anzupassen.

3. Maschinelle Verarbeitung:

Walzen: Typische Walzen liefern z.B. die Firmen Wirth, Bürkle, Hymen, Superficci, Ceflar, u.a. Die Gummierung (Shore-Härte 40) muss aus Polyurethan sein. Beständig gegen Alkali (leicht), Säure (leicht) und diverse Lösemittel wie aromatenfreies Testbenzin, Alkohole, pflanzliche Öle, etc. (siehe Herstellerangaben).

Erster Auftrag: Auftragsmenge auf der Walzanlage einstellen. Optimale Werte (je nach Saugfähigkeit des Holzes) sind 20 - 30 g/m^2. Das Bianco Öl auftragen und anschließend mit der Vertreiberbürste, bzw. einem Pad auf der Oberfläche gleichmäßig verteilen. Falls erforderlich mit der zylindrischen Polierbürste leicht ausbürsten.

Achtung! Auf die Poren und Kantenbenetzung achten. Materialverlust max. 2 g/m^2. Fertig geölte Bretter abnehmen und in den Hordenwagen zum Trocknen ablegen.

Zweiter Auftrag: Auftragsmenge auf der Walzanlage einstellen. Optimale Werte sind 10 - 15 g/m^2. Bianco Öl auftragen und anschließend wie oben beschrieben verteilen und ausbürsten. Die fertig geölten Bretter zum Trocknen in den Hordenwagen ablegen.

Wichtig: Vorversuche durchführen! Bei der Verarbeitung und Trocknung der Produkte ist für optimale Frischluftzirkulation zu sorgen! Nicht unter 12°C verarbeiten!

Bei stärker beanspruchten Oberflächen kann ein Schlussanstrich mit einem Hartwachsöl (8132 seidenglänzend oder 8162 matt) mit jeweils 10% Bianco Öl 8683 mit kurzfloriger Velourrolle dünn und gleichmäßig aufgetragen werden
(siehe Technisches Merkblatt des jeweiligen Produktes!).

4. Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 0500 reinigen.

5. Reinigung und Pflege der Oberflächen: In der ersten Woche starke Verschmutzung vermeiden und nicht feucht reinigen. Trockene Reinigung mit weichem Besen, Tuch, Mopp oder Staubsaugerbürste durchführen. Zur feuchten Reinigung nur pH-neutrale, milde Reinigungsmittel in handwarmem Wasser verwenden.

Für die regelmäßige Pflege von Fußböden empfehlen wir das Pflegekonzentrat BIOFA NAPLANA Pflegeemulsion 2085 oder BIOFA NAPLANA Plus antirutsch 2086 und für Möbel und Innenausbau das gebrauchsfertige BIOFA Wachspflege Spray 4030.

Werkzeug-Empfehlung:



1. **009949 / 009934** Flachpinsel 50 mm / 70 mm für ölige Produkte
2. **009942** Flächenstreicher 240 mm
3. **009951 / 009980 /009982** Lackwalze Mikrofaser 100 mm / 180 mm / 250 mm
4. **009952 / 009996 / 009954** Walzenbügel für 100-120 mm / 180-200 mm / 250-270 mm Walze
5. **009973** Stiel für Lackwalze und Flächenstreicher
6. **0500** BIOFA Verdünnung zum Reinigen der Arbeitsgeräte

Trocknung:

Nach 6-8 Std. staubtrocken, nach 12-16 Std. schleif- und überstreichbar (20°C / 50-55 % rel. Luftfeuchte).
Volle Beanspruchung nach 7-10 Tagen.
Trocknungsverzögerung durch niedrige Temperaturen, hohe Luft- oder Untergrundfeuchte, sowie auf gerbsäurehaltigen, bzw. Tropenhölzern und auf Kork sind möglich.

Verbrauch/Ergiebigkeit pro Auftrag:

Gemäß der bauaufsichtlichen Zulassung (DIBt) werden beim 1. Auftrag 30 g/m^2, beim 2.Auftrag 20 g/m^2 aufgebracht. Ansonsten gilt je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes:
1. Auftrag: ca. 20-30 ml/m^2 bzw. 30-50 m^2/l.
2. Auftrag: ca. 15-20 ml/m^2 bzw. 50-60 m^2/l beim manuellen Auftrag und ca. 10-15 ml/m^2 bzw. 60-70 m^2/l. beim maschinellen Auftrag.

Lagerung:

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

Gebinde:

Innenlackierte Weißblechdose/-eimer

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

Entsorgung:

Flüssige Produktreste und nicht restentleerte 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 zum Recycling geben.

EAK-Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 11*

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. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. 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. Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen. Bei Spritzverarbeitung den Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen und geeigneten Atemschutz (Kombifilter A2/P2) und Schutzbrille tragen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Beim Erwärmen oder Versprühen können explosive Dampf-/Luftgemische entstehen! Bei Schleifarbeiten Atemschutz (Staubfilter P2) verwenden. Ein arttypischer Geruch der Naturrohstoffe ist möglich!

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

VOC-Kennzeichnung gemäß Decopaint-Richtlinie und ChemVOCFarbV:
EU-Grenzwert (Kat. A/i): 500 g/l (2010)
8683 enthält max. 490 g/l VOC.

GISCODE: Ö 60+

baubook:

Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren

Über diesen QR-Code kommen Sie zur baubook-Datenbank BIOFA Bianco Öl 8683:

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