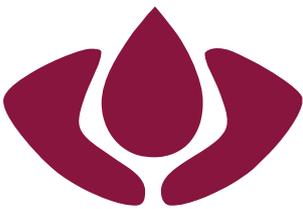


BIOFA 
WOHNGESUND & NACHHALTIG

Bianco Öle

Rohholzeffekt

Grundierung und Endbeschichtung
für alle Holzoberflächen im Innenbereich,
die so natürlich wie möglich - nahezu unbehandelt -
aussehen sollen



Natürliche Holzoberflächen damit Ihr Zuhause zur Wohlfühloase wird

Nachhaltiges und ökologisches Bauen ist voll im Trend und eine optimale Grundlage für gesundes Wohnen.

Naturbaustoffe und natürliche Beschichtungen eignen sich optimal für das Eigenheim und lassen sich vielfältig einsetzen. Besonders beliebt ist dabei das Holz, denn mehr als jeder andere Baustoff vermittelt die einzigartige Ästhetik des Holzes ein Gefühl von Wärme, Behaglichkeit und Geborgenheit. Die individuelle Maserung des Holzes sorgt für ein natürliches Flair und wirkt in allen Kombinationen edel und zeitlos.

Holz ist ein nachwachsender Baustoff mit sehr guter Wärmedämmung, der zu einem besonders guten Raumklima beiträgt.



Bild: Niederlöhner Treppenbau Nürnberg

Am schönsten ist Holz, wenn es unbehandelt wirkt

Um möglichst lange viel Freude an Holzoberflächen zu haben, behandeln wir diese mit Ölen, Lasuren, oder Lacken, die die Holzoberflächen ein Leben lang schützen und schön erhalten.

Gewöhnlich verändert sich das Oberflächenbild bei der Behandlung mit solchen Produkten und damit auch das natürliche Flair des Holzes.



BIOFA Bianco Öle

Mit den BIOFA Bianco Ölen bleibt der natürliche Charakter einer unbehandelten Holzoberfläche erhalten - Rohholzeffekt. Sie eignen sich als Grundierung und Endbeschichtung für alle Holzoberflächen im Innenbereich, für Fußböden, Treppenstufen, Möbeloberflächen und den Innenausbau und sind bei bei baubook GmbH gelistet - Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Vorteile der BIOFA Bianco Öle auf einen Blick

- die Oberfläche bleibt nach der Behandlung „natur“-ähnlich - Rohholzeffekt
- mit nur zwei Aufträgen erhalten Sie eine schöne, strapazierfähige und dauerhafte Oberflächenbeschichtung.
- BIOFA Bianco Öle sind vergilbungshemmend und UV-schützend

BIOFA Bianco Öle im Vergleich

Bianco Öl 8683

- Rohholzeffekt
- kein Zwischenschliff
- auspadden notwendig
- zwei Aufträge in 2 Tagen
- voll belastbar nach 7 Tagen
- die behandelten Flächen sind partiell reparaturfähig
- schmutz- und wasserabweisend
- offenporige Oberfläche
- angenehm, samtige Haptik
- erfüllt die Normen EN 71,3 Spielzeugnorm und DIN 53160 Schweiß- und Speichelechtheit
- VOC-Gehalt (50%), nachwachsend und mineralisch (31%)
- erfüllt die Anforderungen der Parkettnorm DIN EN 14342 DIBt-Zulassungsnr.: Z-157.10-104

Bianco Öl Aqua 8689

- starker Rohholzeffekt
- Zwischenschliff notwendig
- kein auspadden
- zwei Aufträge an einem Tag
- voll belastbar nach zwei Tagen
- die behandelten Flächen sind nicht partiell reparaturfähig
- fleckenbeständig
- geschlossene Oberfläche
- harte Oberfläche
- erfüllt die Normen EN 71,3 Spielzeugnorm und DIN 53160 Schweiß- und Speichelechtheit
- VOC-Gehalt (5%), nachwachsend und mineralisch (76%)



BIOFA Bianco Öl Aqua 8689 im Vergleich mit handelsüblichem Vergleichsprodukt

	BIOFA Bianco Öl Aqua 8689	HÜV-Produkt, wässrig
Inhaltsstoffe	Bindemittel auf Basis von Rizinusöl, Reiswachs	Acrylatdispersion (keine weiteren Angaben)
Anteil nachwachsender und mineralischer Rohstoffe	76 %	keine Angaben
VOC	50 g/L (= 5%)	50 g/L
Festkörper	34%	23 - 25%
Glanz 85°	15	30
Trocknung	1-2 Stunden, nach 2 Tagen voll belastbar	1-2 Stunden nach 4-7 Tagen voll belastbar
Härte bei 120 µm	48	21
Ergiebigkeit	12 - 14 m ² /L	12 - 15 m ² /L
Empfohlene Auftragsweise	2-3 Aufträge mit Rolle oder Pinsel, 1 Zwischenschliff	3 Aufträge mit Rolle oder Pinsel, 1 Zwischenschliff
Prüfnormen, Label	EN 71,3 und DIN 53160	EU Ecolabel



Bild: Bau-Fritz GmbH & Co. KG Erkheim

Anwendung von BIOFA Bianco Öl 8683 auf unbehandelten Oberflächen



Grundierung und Endbeschichtung für Holzoberflächen - Fußböden, Treppen, Möbel und Innenausbau.

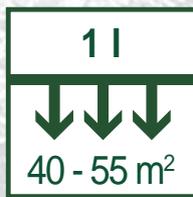
Vorbehandlung der Oberflächen: Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte max. 12 %), saugfähig, schmutz- und fettfrei sein, evtl. mit Verdünnung 0500 reinigen. Alte Anstriche entfernen. Endschliff bei Böden 120 -150 Körnung, Möbel P 150- 180.

Bianco Öl gut aufrühren und durch Rollen mit kurzfloriger Mikrofaserrolle, Streichen oder Spritzen dünn und gleichmäßig auftragen. Im Bodenbereich kann mit einem Flächenstreicher oder einer Gummilippe gearbeitet werden. Nach ca. 5-10 min. mit Einscheibenmaschine und grünem Pad, bei kleinen Flächen mit grünem Handpad die Überstände vertreiben, bzw. einpadden. Nach der Trocknung kann die Oberfläche mit dem weißen Pad nachpoliert werden. Um eine strapazierfähiger Oberflächen zu erhalten, wird nach 16 Stunden ein zweiter Auftrag mit Bianco Öl wie oben beschrieben vorgenommen.

Reinigung der Arbeitsgeräte: mit BIOFA Verdünnung 0500.

Reinigung: Für die Reinigung von Fußböden empfehlen wir das pH-neutrale Konzentrat BIOFA NACASA Universalreiniger 4010 und für Möbel und Innenausbau das ebenfalls pH-neutrale gebrauchsfertige BIOFA Haushaltsreiniger Spray 4020.

Pflege: 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.



Anwendung von BIOFA Bianco Öl Aqua 8689 auf unbehandelten Oberflächen



Grundierung und Endbeschichtung für Holzoberflächen - Fußböden, Treppen, Möbel, Innenausbau, sowie Fenster und Türen im Innenbereich.

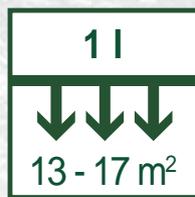
Vorbehandlung der Oberflächen: Der Untergrund muss trocken, saugfähig, schmutz- und fettfrei sein. Alte Anstriche entfernen. Endschliff bei Fußböden 180-220er Körnung, Endschliff bei Möbeloberflächen 240er Körnung.

Bianco Öl Aqua gut aufrühren und durch Rollen mit kurzfloriger Mikrofaserrolle, Streichen oder Spritzen dünn und gleichmäßig auftragen. Die Beschichtung ist nach 2 h trocken und nach ca. 6 h schleifbar. Zwischenschliff mit 220-240er Gitter vornehmen. Anschließend zweiten Auftrag vornehmen. Nach 2 Aufträgen ist eine strapazierfähige und wasserabweisende Oberfläche gegeben. Wenn durch die Holzfaseraufrichtung die Oberfläche noch nicht die gewünschte Glätte aufweist kann nach mind. 6 Stunden Trocknung und einem weiteren Zwischenschliff ein 3. Auftrag mit Bianco Öl Aqua erfolgen.

Reinigung der Arbeitsgeräte: mit Wasser und BIOFA Pinselreiniger 0600.

Reinigung: Für die Reinigung von Fußböden empfehlen wir das pH-neutrale Konzentrat BIOFA NACASA Universalreiniger 4010 und für Möbel und Innenausbau das ebenfalls pH-neutrale gebrauchsfertige BIOFA Haushaltsreiniger Spray 4020.

Pflege: 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.





Auffrischung, partielle Reinigung und Reparatur von mit **BIOFA Bianco Öl 8683** behandelten Oberflächen

Auffrischung:

Oberfläche gründlich reinigen und trocknen lassen. Bei großen Flächen das Bianco Öl mit einem Mopp und auf kleinen Flächen mit einem fusselfreien Tuch (BIOFA Bammbu Pad Art. Nr. 038938) im Überschuss auftragen und nach ca. 15-20 Min. Einwirkzeit mit einem weißen Pad trocken auspolieren.

Partielle Reinigung und Behandlung von Kratzern:

Bei leichten Verschmutzungen Bianco Öl auf die betroffene Stelle aufträufeln, einige Minuten einwirken lassen, anschließend mit einem fusselfreien Tuch entfernen und mit einem weißen Pad trocken auspolieren.

Bei stärkeren und tieferen Verschmutzungen sowie bei kleinen Kratzern Bianco Öl aufbringen, 15-20 Minuten einwirken lassen, und je nach Hartnäckigkeit mit weißem Pad, grünem Pad oder Schleifpapier P 240 mit dem aufgebrachtem Öl in Faserrichtung Schmutz bzw. Kratzer entfernen. Öl und gelösten Schmutz mit fusselfreiem Tuch aufnehmen und Oberfläche anschließend trocken auspolieren.

Bei Bedarf Vorgang wiederholen. Damit ist das Holz wieder mit Öl gesättigt und geschützt.



BIOFA 
WOHNGESUND & NACHHALTIG

BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH
Dobelstr. 22 ♦ D-73087 Bad Boll ♦ T: +49 7164 / 9405 0 ♦
F: +49 7164 / 9405 96 ♦ info@biofa.de ♦ www.biofa-de.com