

NATURÖLE FÜR INDUSTRIELLE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG



Holz ist wertvoll und zeitlos schön, geradezu ein Inbegriff von Sinnlichkeit und Ästhetik. Doch diese Eigenschaft bleibt nach dem Verlegen nur dann erhalten, wenn die Oberfläche atmungsaktiv und naturnah behandelt wird.

Natürliche Öle machen Holz zauberhaft schön und wertbeständig. Die Poren werden dabei nicht verschlossen. Das Holz kann atmen und das Raumklima durch Regulierung der Luftfeuchtigkeit positiv beeinflussen. Die Holzoberfläche wird wasserabweisend, schmutzunempfindlich und antistatisch. Die natürliche Schönheit des

Holzes kommt so erst richtig zur Geltung. Mit ein wenig Öl lassen sich einzelne Stellen auch einfach ausbessern. Die laufende Reinigung ist dabei genauso unkompliziert wie bei versiegelten Oberflächen. Ein feuchter Lappen und bei stärkerer Verschmutzung ein mildes Reinigungsmittel reichen in der Regel aus.



AUFBAUTEN MIT BIONA INDUSTRIEÖLEN

1. Aufbau farblos

1. Schicht: 8630 BIONA Walzöl lösemittelfrei
2. Schicht: 8630 BIONA Walzöl lösemittelfrei

2. Aufbau farblos, matt

1. Schicht: 8630 BIONA Walzöl lösemittelfrei
2. Schicht: 9062 BIONA Hartwachsöl, matt

3. Aufbau farbig

1. Schicht: 8630 BIONA Walzöl farbig
2. Schicht: 8630 BIONA Walzöl lösemittelfrei oder
2. Schicht: 9062 BIONA Hartwachsöl, matt



Mögliche Farbtöne

transparent weiß, schwarz, anthrazit, schokobraun, braunolive, kastanie, kupferbraun, makore, ockerbraun, umbragrau, rotbraun, grau, gelb, rot, beige, orange, pastellorange, pastelltürkis, pastellblau, weißgrün, smaragdgrün, orangebraun, grau-blau, nussbraun, grün, capriblau, signalblau, schwarzbraun

BIONA Walzöl lösemittelfrei Art. Nr. 8630

BIONA Walzöl ist ein hochwertiges Produkt zur industriellen Fertigung erstklassiger Holzoberflächen im Innenbereich. Es veredelt das Holz dauerhaft und ergibt eine widerstandsfähige, diffusionsfähige und antistatische Oberfläche. Der natürliche Holzcharakter wird vertieft, belebt und erhält einen samtigen Glanz. Das Walzöl eignet sich für Parkett – Massiv, Stab, Dielen, Mehrschicht usw., Sterling FU-Platten, MDF- und OSB-Platten, sowie Kork. Auch für Möbeloberflächen bestens geeignet.

Das Produkt ist farblos, kann aber nach Bedarf in verschiedenen Farbtönen der BIOFA Coloröle eingefärbt werden.

BIONA Walzöl ist in erster Linie für den industriellen Walzenauftrag konzipiert. Typische Walzen liefern die Firmen Wirth, Bürkle, Hymen, Superficci, Ceflar.

Je nach Saugfähigkeit des Holzes werden 20-30 g/m² durch Walzen aufgetragen. Anschließend wird mit der Vertreiberbürste, bzw. Pad das Öl auf der Oberfläche gleichmäßig verteilt, falls erforderlich mit der zylindrischen Polierbürste leicht ausgebürstet. Je nach Bedarf können die frisch ge-

ölten Flächen (geölte Fläche auf geölte Fläche) auf einer Palette abgelegt werden. Dann schweißt man die Palette ein und lässt sie über Nacht stehen. Am nächsten Tag werden die Flächen wieder ausgepackt und wie oben beschrieben gebürstet. Diese Arbeitsweise ist platzsparender als auf dem Hordenwagen und ermöglicht ein besseres Eindringen vom Material in die Oberfläche – siehe technisches Datenblatt.

Um eine besser Widerstandsfähigkeit der Oberfläche zu erreichen, empfehlen wir einen zweiten Auftrag mit 6 - 10 g/m². Die dadurch entstandene Fläche ist seidematt, weitgehend strapazierfähig und langlebig.

Falls eine extrem matte Oberfläche gewünscht ist, empfehlen wir als Schlussanstrich das Hartwachsöl Art. Nr. 9062.

BIONA Walzöl lösemittelfrei Art. Nr. 9062

Hochwertiges Hartwachsöl aus natürlichen Rohstoffen. Es belebt die natürliche Struktur, vertieft die Tönung der behandelten Untergründe und ergibt eine offenporige, sehr matte, strapazierfähige, schmutz- und wasserabweisende Oberfläche, die weitgehend vergilbungsfrei ist.

Das Produkt kann als Schlusschicht nach dem BIONA Walzöl Art. Nr. 8630 oder BIONA Coloröl Art. Nr. 2110 – 2111 zum Erzielen einer matten Oberfläche verwendet werden.

Der erste Anstrich mit BIONA 8630 bzw. Coloröl muss vor dem Schlussanstrich trocken sein.

Hartwachsöl matt gut aufrühren. Auftragsmenge auf der Walzanlage einstellen. Optimale Werte liegen bei 6 - 10 g/m². Walzöl durch Walzen auftragen, anschließend ohne zu Bürsten und ohne zu polieren abnehmen und in den Hordenwagen zum Trocknen ablegen – siehe technisches Datenblatt.



BIONA Walzöl

ist ein oxidativ schnelltrocknendes Industrieöl, welches in kurzen Durchlaufzeiten fertige Parkettoberflächen ermöglicht. Es kann in den meisten im Walzverfahren arbeitenden Industriebetrieben eingesetzt werden. Industriebetriebe sind für die Applikation des

Gegenläufige Vertreiberbürsten arbeiten das Öl tief in die Poren und verteilen es an der Oberfläche gleichmäßig. Zurück bleiben ca. 20 gr./ m² nach dem ersten Auftrag.

Alternativ zu der Vertreibereinheit mit vertikal rotierenden Vertreiberbürsten kann auch eine horizontal arbeitende Vertreibereinheit mit wechselbaren Bürsten bzw. Pads eingesetzt werden.

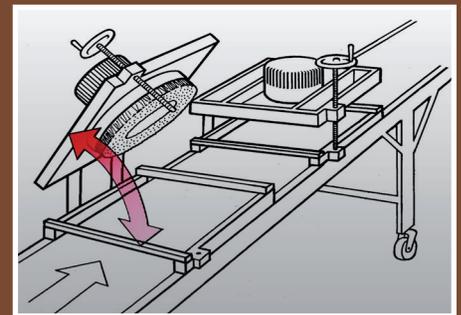
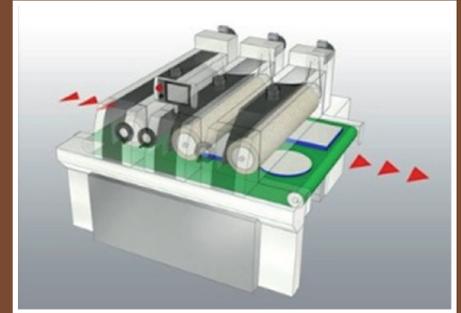
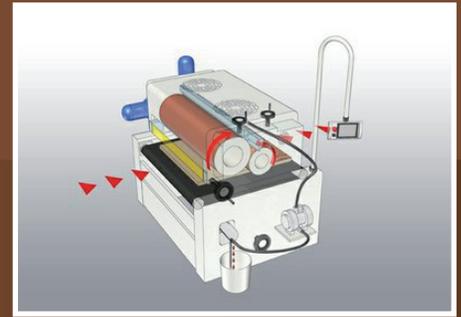
Optimales Ergebnis erreichen Sie mit dem folgenden Aufbau:

- Walzanlage
- Vertreibereinheit mit einer horizontalen Bürste
- Vertreibereinheit mit einem Pad
- Zylinderbürste

Um eine optimale Trocknung in kürzester Zeit zu erreichen, empfiehlt es sich, die behandelten Flächen in Hordenwagen zu stapeln. Hier kann die Luft ungehindert zirkulieren.

Die Prozessgestaltung ist variabel und kann so in einigen Teilen unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Maschinen und Einrichtungen angepasst werden. Die fertige Beschichtung sollte nach Fertigstellung 20 – 30 gr/m² Auftragsmenge aufweisen.

BIONA Walzöles bestens geeignet. Die Auftragswalze muss eine Gummierung (PU Qualität) mit einer Shore-Härte von etwa 40 aufweisen.



Diese werden z. B. von der Firma Axel Wirth produziert.



Bei der Erarbeitung der optimalen Prozessgestaltung steht Ihnen das BIOFA Team gerne hilfreich zur Verfügung.



Viele Menschen - viele Füße - viele Spuren

so wichtig, wie eine qualitativ hochwertige Oberflächenbeschichtung, so wichtig sind auch die regelmäßige



REINIGUNG, PFLEGE UND REPARATUR

Ein geölter Holzfußboden hat nicht nur eine natürlich schöne Oberfläche, sondern ist auch pflegeleicht. Ein gut gepflegter Boden ist enorm robust und leicht zu renovieren – und das auch partiell. Das Pflegesortiment von BIOFA ist dafür konzipiert, die positiven Eigenschaften von geöltem Holz zu erhalten.

Reinigung

Bei der Reinigung ist generell zu beachten, dass Holz sensibel auf Wasser reagiert. Unter Umständen kann es zu Quellungen führen, die das Parkett aufwerfen und beschädigen können. Deshalb raten wir dringend von einer Nassreinigung ab und empfehlen eine schonende Feuchtreinigung mit unserem -

BIOFA Haushaltsreiniger Spray 4020.

Es ein Universalreiniger zur schonenden Feuchtreinigung von geölten, gewachsten und lackierten Holz- oder Korkböden. Er ist besonders hautfreundlich und biologisch abbaubar, ohne chemische Konservierungsmittel, frei von Chlor, Salmiak und Phosphat.

Erst eine Trockenreinigung durchführen. Haushaltsreiniger auf die Oberfläche aufsprühen und mit angefeuchtetem BIOFA Bodenmopp verteilen und aufwischen.

Bei starken Verschmutzungen den Vorgang wiederholen bzw. die verschmutzten Stellen noch einmal einsprühen und vor dem Aufwischen einige Minuten einwirken lassen.

Pflege

Die regelmäßige Pflege verlängert die Lebensdauer des Bodens. Verwenden Sie dafür unser -

BIOFA Wachspflege Spray 4030,

das aus natürlichen Rohstoffen besteht und zur Grund- und Unterhaltspflege von geölten, gewachsten und lackierten Holz- oder Korkböden bestens geeignet ist. Es pflegt und schützt Oberflächen gegen Schmutz und mechanischen Abrieb und ergibt nach kurzer Trocknungszeit eine seidenglanzende Oberfläche. Die behandelten Flächen werden aufgefrischt, sind diffusionsfähig und schmutzabweisend. Die Wachspflege kann nach dem Trocknen aufpoliert werden.

Wachspflege auf die Oberflächen aufsprühen und mit ange-

feuchtetem BIOFA Bodenmopp gleichmäßig verteilen. Nach ca. 20-30 min. kann bei Bedarf mit einem trockenen Tuch oder einem weißen Pad nachpoliert werden.

Zur Reinigung von lokalen Verschmutzungen, Behandlung von Kratzern und Reparatur von Dellen empfehlen wir unser -

BIOFA Pflege- und Reparaturset 2081

Das im Set enthaltene Öl ist ein lösemittelfreies, strapazierfähiges Öl mit sehr guter Fleckenbeständigkeit. Es dringt gut ins Holz ein, ist diffusionsfähig und antistatisch.

Reinigung von lokalen Verschmutzungen

Bei leichten Verschmutzungen das Öl auf die betroffene Stelle aufträufeln, einige Minuten einwirken lassen, anschließend mit dem Baumwolltuch entfernen und trocken auspolieren. Bei stärkeren und tieferen Verschmutzungen das Öl aufbringen, 15-20 Minuten einwirken lassen und je nach Hartnäckigkeit mit feinem Pad (weiß), grobem Pad (grau) oder Schleifpapier P 240 in Faserrichtung herauslösen. Gelösten Schmutz mit Baumwolltuch aufnehmen und Oberfläche anschließend trocken auspolieren.

Behandlung von Kratzern

Bei Verletzungen wie Kratzern die betroffenen Stellen mit dem Öl satt einlassen, 20 Minuten einwirken lassen und anschließend mit Baumwolltuch trocken auspolieren. Bei Bedarf Vorgang wiederholen. Damit ist das verletzte Holz wieder mit Öl gesättigt und geschützt.

Reparatur von Dellen

Druckstellen mit dem Schleifpapier gut anschleifen, dann Delle wässern und mit einem feuchten Tuch und einem Bügeleisen herausdämpfen. Vorgang bei Bedarf mehrmals wiederholen. Vorsicht: Das Holz mit dem Bügeleisen nicht direkt berühren! Wenn die Holzfasern aufgequollen und die Dellen herausgedämpft sind, das Holz gut trocknen lassen. Danach die Stellen mit Schleifpapier schleifen. Man beginnt mit Körnung 150 über 180 bis 240 Endschliff. Abschließend das Öl satt mit einem Wolltuch auftragen und nach 15-20 min. trocken auspolieren.