

BIOFA Colorwachs lösemittelfrei Art. Nr. 2087

Eigenschaften

BIOFA Colorwachs ist eine natürliche Wachslasur aus nachwachsenden Rohstoffen. Es enthält keine reizenden und belastenden Zusätze. Sie schützt und veredelt unbehandelte Holzdecken, Holzverkleidungen, Vertäfelungen, Balken, Bilderrahmen, Regale, Möbel, etc. Nicht für strapazierte Möbel- und Tischoberflächen und Fensterrahmen verwenden. Die behandelten Flächen sind seidenglänzend, diffusionsfähig und schmutzabweisend. Das Colorwachs kann zur Glanzsteigerung nach dem Auftrocknen manuell oder maschinell mit fusselfreiem Lappen oder weißem Pad aufpoliert werden.

Erfüllt die Norm EN 71, Teil 3 und 9 (Sicherheit von Kinderspielzeug) sowie die DIN 53160 (Schweiß- und Speicheleuchtigkeit).

Es stehen 65 Farbtöne zur Verfügung (siehe BIOFA-Troxfarbfächer). Alle Farbtöne sind untereinander beliebig mischbar.

Ein Schlussanstrich mit dem BIOFA Colorwachs farblos erhöht die Abriebfestigkeit und die Wischbeständigkeit.

Inhaltsstoffe

Wasser, Carnaubawachs, Pigmente je nach Farbton, Emulgator, Verdickungsmittel, Phenoxyethanol (für Kosmetik zugelassenes Konservierungsmittel).

Arbeitsschritte:

1. Vorbehandlung

Untergrund muss trocken (max. 12% Feuchte), saugfähig, schmutz-, staub und fettfrei sein. Sauberer Schleifaufbau bis mind. P 180 wird empfohlen, um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen.

2. Verarbeitung

Colorwachs gut aufrühren und gleichmäßig durch Streichen, Spritzen oder Wischen auftragen. Je nach Holzart und Holzstruktur (z.B. Jahresringe) können Farbe und Intensität stark abweichen. Bei größeren Flächen zügig nass in nass arbeiten, um Ansätze zu vermeiden. Ein Einpadden mit grünem Pad in noch nassem Zustand verhindert ein Aufräuen der Oberfläche. Nach der Trocknung kann mit weißem Pad aufpoliert werden. Evtl. einen 2. Auftrag aufbringen und wie oben beschrieben verarbeiten.

Zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit die Colorwachsoberfläche grundsätzlich gut auspolieren.

Achtung! Unbedingt Vorversuch durchführen! Nicht mit Wasser verdünnen! Nicht unter 12°C verarbeiten!

3. Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit BIOFA Pinselreiniger 0600 und Wasser reinigen.

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.

Trocknung

Nach 20 bis 30 Minuten (20°C / 50-55 % rel. Luftfeuchte) kann ein 2. Auftrag erfolgen. Nach 30-40 Minuten kann die Oberfläche poliert werden.

Verbrauch/Ergiebigkeit pro Auftrag

60 bis 80 ml/m². bzw. 13 bis 17 m²/l je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes.

Reinigung und Pflege

Mit Lappen nebelfeucht wischen, evtl. mit NACASA reinigen. Colorwachs farblos mit einem Tuch dünn aufgetragen ergibt einen neuen Schutz und kann mit einem weißem Pad aufpoliert werden. Ein erneuter Colorwachsaufrag farbig frischt den Farbton auf.

Im Falle einer punktuellen Beschädigung der Oberfläche (Kratzer, Fleck, etc.) ist eine partielle Reparatur möglich. Die beschädigte Stelle mit einem Schleifpapier (Körnung 240) sorgfältig anschleifen, danach das BIOFA Colorwachs in dem entsprechenden Farbton auftragen und nachpolieren.

Vorversuch durchführen!

Lagerung

Kühl, frostfrei und gut verschlossen lagern. Angebrochene Gebinde bald verarbeiten. Mindesthaltbarkeit unangebrochener Gebinde 1 Jahr!

Gebinde

0,125 ml / 0,375 l / 1 l / 2,5 l innenlackierte Blechgebände

Sicherheitshinweise: Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen. Augen und Haut vor Kontakt schützen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Spritznebel nicht einatmen und geeigneten Atemschutz (Kombifilter A2/P2) tragen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Nicht in Boden, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Ein arttypischer Geruch der Naturrohstoffe ist möglich! Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich!

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.

AVV-Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 12

VOC-Kennzeichnung gemäß Decopaint-Richtlinie und ChemVOCFarbV:

EU-Grenzwert (Kat. A/f): 130 g/l (2010)
2087 enthält max. 10 g/l VOC.

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.