



Colorwachs

lösemittelfrei, farblos 2087 und farbig 20871

375 ml - 1 l - 2,5 l



Endbeschichtung für Möbel und Innenausbau.

Für unbehandelte Decken, Verkleidungen, Vertäfelungen Balken, Rahmen, Regale, Möbel und Spielzeug aus Holz

- volldeklariert und emissionsarm
- aus natürlichen Rohstoffen
- 97% nachwachsend und mineralisch
- seidenglänzend
- vergilbungsfrei
- diffusionsfähig und antistatisch
- schmutz- und wasserabweisend
- erfüllt Spielzeugnorm EN 71,3 + 9



Raumluft Emissionen

Eigenschaften:

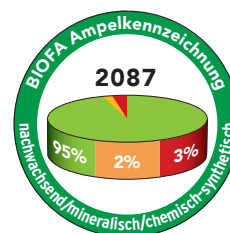
BIOFA Colorwachs ist eine natürliche Wachslasur aus nachwachsenden Rohstoffen ohne belastende Zusätze. Sie schützt und veredelt unbehandelte Holzdecken, Holzverkleidungen, Vertäfelungen, Balken, Bilderrahmen, Regale, Möbel, etc. und ergibt diffusionsfähige, seidenglänzende Oberflächen. Nicht für strapazierte Möbel- und Tischoberflächen und Fensterrahmen verwenden. Um die mit Colorwachs behandelten Oberflächen noch widerstandsfähiger zu machen sowie den Glanzgrad zu erhöhen, werden die Flächen manuell oder maschinell mit fusselfreiem Lappen oder weißem Pad gut aufpoliert. Ein Schlusssauftrag mit Colorwachs farblos, der ebenfalls aufpoliert wird, verstärkt diese Wirkung noch.

Das Colorwachs erfüllt die Norm EN 71, Teil 3 und 9 (Sicherheit von Kinderspielzeug).

Es kann nach den BIOFA Farbtonfächern sowie nach RAL und NCS abgetönt werden. Alle Farbtöne sind untereinander beliebig mischbar.

Inhaltsstoffe:

Wasser, Carnaubawachs, Pigmente je nach Farbton, Emulgator, Verdickungsmittel, Phenoxyethanol.



Arbeitsschritte:

1. Vorbehandlung: Der 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 Aufrauen 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 Colorwachs Oberfläche grundsätzlich gut auspolieren.

3. Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit BIOFA Pinselreiniger 0600 und Wasser reinigen.

Achtung! Unbedingt Vorversuch durchführen! Nicht mit Wasser verdünnen! Nicht unter 12°C verarbeiten! Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen.

Werkzeug-Empfehlung:



1. **009942 + 009973** Flächenstreicher 240 mm mit Stiel
1. **009949 / 009934** Flachpinsel 50 mm / 70 mm für ölige Produkte
2. **009963 / 009925** Pad rotbraun mit / grün ohne Haftflies zum Einpadden für Exzenterschleifmaschine
3. **009974 / 009984** Pad weiß mit / ohne Haftflies zum trocken Auspolieren für Exzenterschleifmaschine
4. **0600** BIOFA Pinselreiniger zum Reinigen der Arbeitsgeräte

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 Colorwachs auftrag 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:

Innenlackierte Weißblechdosen

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

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. 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 Boden, Gewässer oder Kanalisation 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): 130 g/l (2010)

2087 enthält max. 10 g/l VOC.

Stand: 27.08.2021