



Flüssiges Bienenwachs

Naturreines Bienenwachs für samtig-griffige Oberflächen



1 Liter reicht für ca.
15 m² je Anstrich



Für Kinderspielzeug
geeignet



Überarbeitbar nach
12 Stunden



Für innen



Eigenschaften:

Farblose, seidenglanzende Bienenwachslösung, die den natürlichen Holzcharakter unterstützt und betont. Die behandelten Flächen sind samtig-griffig, atmungsaktiv und entsprechen der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug). Wirkt antistatisch. Das Anstrich-Ergebnis wird wesentlich von der Holzart und der natürlichen Farbe des Holzuntergrundes beeinflusst, daher ist ein Probeanstrich empfehlenswert. Gewachste Flächen sind vor dem Einwirken von Wasser oder Trinkalkohol zu schützen.

Anwendungsbereiche:

Zur Veredelung von unbehandeltem Holz sowie zur Pflege und Renovierung gewachster Oberflächen im Innenbereich, z. B. Holzdecken,-verkleidungen, Regale, Bilderrahmen, Schnitzereien, profilierte oder geschnittene Oberflächen, Möbel oder Spielzeug. Nicht für Fußböden geeignet.

Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Bienenwachsemlulsion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel auf Basis von Isothiazolonen

Technische Daten:

Dichte bei 20 °C: ca. 0,996 g/cm³ (DIN 51757)

Viskosität: ca. 12 s im DIN 4 mm-Becher (DIN 53211)

Farbtöne:

Farblos

Gebindegrößen:

750 ml

Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre. Anbruchgebinde nach Entnahme dicht verschließen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr. 080112).

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

Warnhinweise:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Geeignete Schutzkleidung tragen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

VERARBEITUNG

Vorbereitung:

Die zu behandelnde Holzoberfläche muss sauber, trocken und fettfrei sein. Fläche mit Körnung 180 anschleifen und den Schleifstaub gründlich entfernen.

Verarbeitung:

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %)

Flüssiges Bienenwachs vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Mit einem weichem Pinsel dünn und gleichmäßig in Richtung der Holzstruktur auftragen oder mit einem Baumwolltuch dünn einreiben. Bei guter Belüftung die behandelte Fläche trocknen lassen, mit CLOU Edelstahwolle, Schleifvlies oder Schleifpapier Körnung 240–280 leicht anschleifen, entstauben und den Auftrag wiederholen. Nach vollständiger Trocknung die Fläche mit CLOU Wachspolierbürste, CLOU Poliertuch oder einem sauberen Baumwolltuch auf Seidenglanz nachpolieren.

Ergiebigkeit:

1 L Inhalt reicht für ca. 15 m² je Anstrich.

Trocknung:

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

Flüssiges Bienenwachs ist nach einer Trocknungszeit von 12 Stunden überarbeitbar. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit Wasser und Seife oder CLOU Universal-Farblöser gründlich reinigen.

Besondere Hinweise:

Zur Verarbeitung nur korrosionsbeständige (rostfreie) Werkzeuge und Gefäße verwenden (z. B. Edelstahl oder Kunststoff). Niedrige Temperaturen können die Filmbildung der Oberfläche beeinträchtigen. Gebinde stets verschlossen halten. Inhalt vor Austrocknung schützen (Hautbildung). Vorsicht, dass beim Öffnen des Gebindes keine verkrusteten Rückstände in das Flüssige Bienenwachs gelangen. Ein Probeanstrich ist zu empfehlen, da das Ergebnis des Anstrich wesentlich von der Holzart und der natürlichen Farbe des Holzuntergrundes beeinflusst wird. Bei der Verwendung von flüssigem Bienenwachs für Möbelinnenflächen, diese besonders gut auslüften lassen bevor sie in Nutzung genommen werden. Für die farbige Gestaltung von Holz empfiehlt sich AQUA CLOU Holzbeize.

Technische Information

Stand Dezember 2015

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden

Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungstechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, in jedem Falle unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.