



Naturwachs

Aus hochwertigem Carnauba- und Bienenwachs für eine wasser- und schmutzabweisende Schutzschicht



1 Liter reicht für
ca. 7 m² je Anstrich



Für Kinderspielzeug
geeignet



Überarbeitbar
nach 2 Stunden



Für innen



Eigenschaften:

Farblose, wasserverdünnbare Wachslösung mit naturreinem Carnauba- und Bienenwachs. Erhöht den natürlichen Holzcharakter und erzeugt eine dekorative, mattschimmernde Oberfläche mit angenehm samtigem Griff. Pflegt und schützt tiefenwirksam und verleiht dem Holz eine offenporige, atmungsaktive und schmutzabweisende Oberfläche. Die natürliche Härte des Carnaubawachses erzeugt eine stabile Holzoberflächenstruktur. Die behandelten Flächen entsprechen nach Trocknung der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug). Das Wachs besitzt ein milchiges Aussehen, trocknet nach dem Auftragen jedoch klar auf.

Anwendungsbereiche:

Zur Behandlung von rohem, unbehandeltem Holz im Innenbereich sowie zur Pflege und Renovierung. Für normal beanspruchte Holzoberflächen wie Bänke, Truhen, Schränke, Regale und andere Holzmöbel, Decken- und Wandverkleidungen, Vertäfelungen, Profilhölzer, Türen, Balken oder Leisten sowie Kinderspielzeug, Schnitzwerk und Holzbastelarbeiten. Nicht für Fußböden verwenden.

Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Emulsion auf Basis natürlicher Wachse, Wasser, Additive, Konservierungsmittel auf Basis Isothiazolonen

Technische Daten:

Dichte bei 20 °C: ca. 1,000 g/cm³ (DIN 51757)
Viskosität: ca. 40 s im DIN 4 mm-Becher (DIN 53211)
Geruch: geruchsarm, nach Bienenwachs

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. Inhalt vor Austrocknung schützen (Hautbildung).

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr. 08 01 12).

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. Rohe Holzoberflächen mit Körnung 180 schleifen und entstauben. Das Anstrich-Ergebnis wird wesentlich von der Holzart und der natürlichen Farbe des Holzuntergrundes beeinflusst (Probeanstrich empfohlen).

Verarbeitung:

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %)
Vor Gebrauch Naturwachs gut aufrühren oder aufschütteln. Zunächst als Grundierung mit einem weichen Flachpinsel oder einem Baumwolltuch gleichmäßig in Richtung der Holztextur auftragen. Gut trocknen lassen, mit CLOU Edelstahlwolle, Schleifvlies oder Schleifpapier Körnung 240 leicht anschleifen, entstauben und Auftrag wiederholen. Einen eventuellen dritten Auftrag erst nach Trocknung über Nacht vornehmen. Zur Erzielung einer besonders griffigen Glätte die gewachste Fläche nach Trocknung über Nacht mit CLOU Wachsbürste bzw. einer Rosshaar- oder Glättebürste behandeln.

Ergiebigkeit:

1 L Inhalt reicht für ca. 7 m² je Anstrich.

Trocknung:

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)
Schleifbar nach ca. 2 Stunden, durchgetrocknet über Nacht. Bei gerbstoffreichen Hölzern wie Eiche können Trocknungsverzögerungen und Farbtonunterschiede auftreten

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit reinem Wasser gründlich reinigen, nicht antrocknen lassen.

Besondere Hinweise:

Zur Verarbeitung nur korrosionsbeständige (rostfreie) Werkzeuge und Gefäße verwenden (z. B. Edelstahl oder Kunststoff).

Niedrige Temperaturen können die Filmbildung der Oberfläche beeinträchtigen.

Vorsicht, dass beim Öffnen des Gebindes keine verkrusteten Rückstände in den Inhalt gelangen.

Bei der Verwendung 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 Februar 2017

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.