



Flüssiges Bienenwachs

Farblose, seidengänzende 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. Gewachste Flächen sind vor dem Einwirken von Wasser oder Trinkalkohol zu schützen.

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

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

Farbton

farblos

Gebindegröße

750ml

Dichte

bei 20°C: ca. 0,996 g/cm³ (DIN 51757)

Viskosität

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

Geruch

geruchsarm, nach Bienenwachs

DIN EN 71/3

Geeignet für Spielzeug: Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug.

Verarbeitung

Auftragsverfahren

(Objekttemperatur > 15°C, Holzfeuchte 8 – 12 %) Flüssiges Bienenwachs vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Mit einem weichen Pinsel dünn und gleichmäßig in Richtung der Holzstruktur auftragen oder mit einem Baumwolltuch dünn einreiben. Bei guter Belüftung die behandelte Fläche trocknen lassen, mit Edelstahlwolle, Schleifvlies oder Schleifpapier Körnung 240 – 280 leicht anschleifen, entstauben und den Auftrag wiederholen. Nach vollständiger Trocknung die Fläche mit Wachspolierbürste, Poliertuch oder einem sauberen Baumwolltuch auf Seidenglanz nachpolieren.

Vorbehandlung	Die zu behandelnde Holzoberfläche muss sauber, trocken und fettfrei sein. Fläche mit Körnung 180 anschleifen und den Schleifstaub gründlich entfernen. Das Anstrich-Ergebnis wird wesentlich von der Holzart und der natürlichen Farbe des Holzuntergrundes beeinflusst, daher ist ein Probeanstrich empfehlenswert.
Verbrauch	1 Liter Inhalt reicht für ca. 15 m ² je Anstrich.
Trockenzeit	(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 Werkzeuge	Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit Wasser und Seife oder 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. Vorsicht, dass beim Öffnen des Gebindes keine verkrusteten Rückstände in den Inhalt gelangen. Bei der Verwendung auf Möbelflächen, diese besonders gut auslüften lassen bevor sie in Nutzung genommen werden. Für die farbige Gestaltung von Holz empfiehlt sich AQUA Holzbeize.

Produkthinweise

Inhaltsstoffe nach VdL	Bienenwachseulsion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel auf Basis von Isothiazolonen
Lagerung	Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre. Anbruchgebilde nach Entnahme dicht verschließen. 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).
Zusätzliche Sicherheitshinweise	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 entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Biopin Vertriebs GmbH
Linumweg 1 - 8
26441 Jever, Germany
Tel. +49(0)44617575-0
E-Mail: info@biopin.de