

## Bienenwachs Balsam

### Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Lösemittelfreie farblose Wachs Zubereitung zur Pflege und Veredelung von Oberflächen im Innenbereich. Der natürliche Holzcharakter wird durch das Bienenwachs Balsam unterstützt und betont. Es erzeugt eine glatte, seidig glänzende Oberfläche, die wasserabweisend und atmungsaktiv ist. Mit Bienenwachs Balsam behandelte Oberflächen sind antistatisch.
Anwendungsbereich	Für unbehandelte oder grundierte Holzoberflächen im Innenbereich wie Möbel, Türen, Spielzeug etc. Geeignet für Spielzeug: Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug.
Zusammensetzung	Wasser, Natürliche pflanzliche Öle und Harze, Bienenwachs, Carnaubawachs, Erd- und Mineralpigmente, Methylcellulose, Eisenkomplex
Farbtöne	Farblos In flüssigem Zustand leicht milchiger Farbton, trocknet aber transparent auf.
Lagerung	Gut verschlossen und für Kinder unerreichbar, kühl und trocken aber frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Ungeöffnet mind. 4 Jahre haltbar
Gebindegrößen	0,5 ltr., 1ltr.
<b>Technische Daten</b>	
Spezifisches Gewicht	Ca. 0,99 g/ml.
Viskosität	Leicht tixotroph.
Flammpunkt	Entfällt.
Verbrauch	Ca. 60 ml/m <sup>2</sup> auf glattem, nicht grundiertem Holz; ca. 40 ml/m <sup>2</sup> auf glattem grundiertem Holz, je Anstrich in Abhängigkeit von Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes .
Trockenzeit	Bei 20 °C und mittlerer Luftfeuchtigkeit nach 3-5 Stunden polierbar; durchgetrocknet nach 1-2 Tagen.
chemVOCFarbV DIN EN 71/3	EU-Grenzwert für VOC e/Wb = 130g/l. ab 2010. Dieses Produkt enthält maximal 1g/l. Geeignet für Spielzeug: Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug.

### Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Holz, Holzwerkstoffe
Untergrunderfordernisse	Trocken, staub- und fettfrei.
Verarbeitung	Dünn mit dem Pinsel oder durch Einreiben mit einem Tuch. Nicht bei Temperaturen unter 10°C verarbeiten und vor Gebrauch gut aufrühren / schütteln.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt, bei Bedarf mit Wasser verdünnen
Vorbehandlung	Harzreiche und tropische Hölzer mit biopin Verdünnung abreiben. Vor der Weiterbehandlung gut abtrocknen lassen.
Voranstrich	Stark saugende Untergründe können einmal mit biopin Grundieröl vorbehandelt werden.
Schlussanstrich	Bienenwachs Balsam dünn und gleichmäßig in Faserrichtung auftragen. Bei Bedarf wird nach der Zwischentrocknung ein zweiter Auftrag ausgeführt..
Nachbehandlung	Zur Erzielung einer seidig glänzenden Oberfläche kann diese mit einer Polierbürste oder einem fusselfreien Tuch unter leichtem Druck nachpoliert werden..
Nachbesserung	Zur Beseitigung von Wasserflecken und kleinen Beschädigungen sowie zur Auffrischung der Oberfläche etwas Bienenwachslasur dünn mit einem Lappen auftragen. Nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife reinigen. Mit klarem Wasser gut nachspülen. In längeren Arbeitspausen die Werkzeuge in Wasser abstellen.
Produktentsorgung	Keine Farb- oder Lösemittelreste ins Abwasser oder Erdreich entsorgen, bzw. während der Verarbeitung gelangen lassen ! Vollständig eingetrocknete Reste dieses Produktes können zum Haus- oder Restmüll; leere Dosen (Weißblech) gehören in die jeweiligen örtlichen Recyclingbehälter, bzw. Gelbe Säcke/Tonnen (Grüner Punkt).
Sicherheitshinweis	Sicherheitsrelevante Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Naturfarben besitzen einen charakteristischen Geruch bedingt durch die eingesetzten pflanzlichen Öle. Beim Verarbeiten für gute Belüftung sorgen. Trocknende Öle können sich selbst entzünden. Daher mit diesem Produkt verunreinigte Lappen nicht zusammenknüllen sondern vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Farbige Lasur kann in den ersten Tagen noch leicht abfärben.

# Bienenwachs Balsam

Die Hinweise auf diesem Technischen Merkblatt sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Anwendung. Sie dienen ausschließlich der Information und sind keine Leistungszusage. Der Anwender muss die Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für seinen Anwendungszweck überprüfen. Die Haftung des Herstellers beschränkt sich auf die Produktqualität und schließt ausdrücklich die fehlerhafte Anwendung aus. Der Hersteller behält sich Veränderungen der Zusammensetzung im Sinne eines technischen oder ökologischen Fortschritts vor. Stand: Januar 2015

**biopin Naturfarben • Linumweg 1-8 • D-26441 Jever • Telefon 04461.7575-0 • [www.biopin.de](http://www.biopin.de) • [info@biopin.de](mailto:info@biopin.de)**