

## BONDEX BIENENWACHS

- Für eine einfache und schnelle porentiefe Veredelung.
- Schützt und pflegt auf natürlicher Basis gewachste und geölte Holzmöbel.
- Geprüft nach EN71 Teil 3: Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs.

### 1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX BIENENWACHS
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Holzwachs auf Basis pflanzlicher Rohstoffe.
1.4	Anwendung	Innen. Einfache und schnelle Veredlung und Pflege von vorher gewachsen oder geölten Hölzern (z.B. Möbeln).
1.5	Produktwirkung	Die natürlichen Holzwachse dringen tief in das Holz ein und halten es elastisch und vermindern das Austrocknen. Nachpflege für bereits gewachstes und geöltes Holz.
1.6	Farbton	Farblos.  Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Probeanstrich anlegen.
1.7	Lieferform	Flüssig. Verarbeitungsfähig eingestellt.
1.8	Verpackung	500 ml

### 2.0 Zusammensetzung / Eigenschaften

2.1	Inhaltsstoffe	Pflanzliche Öle, Isoparaffine, Naturwachse, ätherische Öle, Trockenstoffe
2.2	Lösemittel	Terpentinbasis.

## BONDEX BIENENWACHS

- |           |                          |   |
|-----------|--------------------------|---|
| 2.3       | VOC-Gehalt               | Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 650 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 700 g/l. Kategorie F/ f ab 2010.  |
| 2.4       | Geruch                   | Arttypisch nach pflanzlichen Ölen. Nach dem Trocknen geruchlos.   |
| 2.5       | Verbrauch                | 35 - 50 ml/m <sup>2</sup> je Auftrag in Anhängigkeit von Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. 1 Liter reicht für bis zu 24 m <sup>2</sup> . Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln. |
| 2.6       | Trocknungszeit           | Nach ca. 12 - 24 Stunden (bei 23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Probeanstrich durchführen.                         |
| 2.7       | Verdünnung               | Unverdünnt anwenden. Gebrauchsfertig.   |
| 2.8       | Lagerfähigkeit           | In nicht angebrochenen Gebinden mindestens 5 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Kühl, trocken aber frostfrei lagern und transportieren.                       |
| <b>3.</b> | <b>Untergrund</b>        |   |
| 3.1       | Untergrundart            | Hölzer (Möbeloberflächen)   |
| 3.2       | Untergrundbeschaffenheit | Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein.   |
| 3.3       | Vorbehandlung            | Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern.                                       |
| 3.4       | Holzfeuchtigkeit         | max. 18 %   |

## BONDEX BIENENWACHS

### 4. Verarbeitung

- 4.1 Auftragsverfahren Mit einem flusenfreien Lappen oder Pinsel.
- 4.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren bzw. schütteln. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten. Holzinhaltsstoffe verschmutzen manchmal angrenzende Flächen bzw. Steinböden (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) mit zusätzlichen Anstrichen bis zur Fasersättigung ölen. Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erzielt. Holztypische Eigenschaften, z.B. Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit dem Produkt nicht vermieden werden.
- 4.3 Erstbeschichtung Mit einem flusenfreien Lappen oder Pinsel dünn aufbringen.
- 4.4 Renovierungsbeschichtung Bei Bedarf, wird eine Nachpflege mit Bondex Bienenwachs empfohlen.
- Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**
- 4.5 Reinigung der Werkzeuge Verdünnung auf Terpentinbasis.

### 5. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: Ö 60.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol / Dampf nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort

## BONDEX BIENENWACHS

ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Mit dem Produkt getränkte Arbeitsmittel, wie z.B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl, luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren und dann entsorgen, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Leinölgehaltes besteht. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Bei Trocknung für ausreichende Lüftung sorgen. Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein arttypischer Geruch auftreten. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, 030-30686790. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

### 6. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnis - Verordnung (AVV): 08 01 11.

### 7. Allgemeine Hinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von Bondex Bienenwachs seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, Bondex Bienenwachs für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen.

Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Vertretungen, unsere Außendienstmitarbeiter oder direkt an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.