

## BONDEX HOLZLACK

- Strapazierfähige, farblose Versiegelung für Möbelstücke oder Innentüren.
- Transparente Versiegelung im System mit Bondex Schnellschleifgrund für gebeizte Hölzer.
- Schnelltrocknend und geruchsarm.
- In Matt, Seidenglänzend und Glänzend.

### 1. Allgemeine Beschreibung

- |     |                    |   |
|-----|--------------------|---|
| 1.1 | Produktbezeichnung | BONDEX HOLZLACK   |
| 1.2 | Hersteller         | PPG Coatings Deutschland GmbH.  |
| 1.3 | Produktart         | Wässriger farbloser Klarlack auf Acryl-Polyurethanbasis.  |
| 1.4 | Anwendung          | Innen. Für stark beanspruchte Möbel und Innentüren.<br>Überzugslack für gebeizte Hölzer im System mit Bondex Schnellschleifgrund. |
| 1.5 | Produktwirkung     | Robuste farblose Klarlack-Versiegelung.   |
| 1.6 | Farbton            | Farblos.<br><br>Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Probeanstrich anlegen.                            |
| 1.7 | Lieferform         | Flüssig. Verarbeitungsfähig eingestellt.  |
| 1.8 | Verpackung         | 250 ml, 750 ml und 2,5 Liter.   |

### 2.0 Zusammensetzung / Eigenschaften

- |     |               |                   |
|-----|---------------|-------------------|
| 2.1 | Inhaltsstoffe | Acryl-Polyurethan |
| 2.2 | Lösemittel    | Wasser.           |

## BONDEX HOLZLACK

- 2.3 VOC-Gehalt Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 70 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 140 g/l. Kategorie A/i ab 2010.
- 2.4 Geruch Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.
- 2.5 Verbrauch ca. 110 ml/m<sup>2</sup> .1 Liter reicht für ca. 10-12 m<sup>2</sup>. Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln.
- 2.6 Trocknungszeit Nach ca. 0,5 Stunden und überstreichbar nach ca. 4 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 > 2 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Kühl, trocken aber frostfrei lagern und transportieren.
- 3. Untergrund**
- 3.1 Untergrundart Möbel und Innentüren aus Holz.
- 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-Verdünnung) reinigen. Schmutz, fett, Wachs, Schimmel und lose Anstrichteile entfernen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern. Rohe Holzflächen vor dem Schleifen mit warmem Wasser (Schwamm) anfeuchten und trocknen lassen. Danach mit feinem Schleifpapier ggf. die Holzfasern glatt schleifen. Intakte alte Lackoberflächen leicht anschleifen. Schleifstaub entfernen. Holzoberflächen nicht mit Stahlwolle

## BONDEX HOLZLACK

schleifen. Gefahr von Rostfleckenbildung.

3.4 Holzfeuchtigkeit max. 18 %

### 4. Verarbeitung

4.1 Auftragsverfahren Pinsel oder Rolle.

4.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren bzw. schütteln. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 15°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten. Holzinhaltstoffe 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 behandeln. Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erzielt. Holztypische Eigenschaften, z.B. Verfärbungen durch Holzinhaltstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Holzlack nicht vermieden werden.

4.3 Erstbeschichtung

Unbehandeltes Holz, 2 – 3 x mit Bondex Holzlack gleichmäßig behandeln. Gebeizte Hölzer zuerst mit Bondex Schnellschleifgrund (siehe TM-Blatt-Bondex Schnellschleifgrund) vorbehandeln. Danach 2 x mit Bondex Holzlack endbehandeln.

4.4 Renovierungsbeschichtung Bei Bedarf, wird eine 1 – 2 malige Nachpflege mit Bondex Holzlack empfohlen.

**Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**

## BONDEX HOLZLACK

4.5 Reinigung der Werkzeuge    Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

### 5.        Sicherheitshinweise

Produkt-Code: M-KH01.  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2, Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Notfällen z.B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel.-Nr. 030 – 30686-790. 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 12.

### 7.        Allgemeine Hinweise

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

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