

## BONDEX Klarlack Ultra Matt

- Strapazierfähige Versiegelung für rohe Hölzer im Innenbereich.
- Transparenter Klarlack.
- Schnelltrocknend und geruchsarm.
- In Ultra Matt
- Geprüft nach EN71 Teil 3: Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs

### 1. Allgemeine Beschreibung

- |     |                    |   |
|-----|--------------------|---|
| 1.1 | Produktbezeichnung | BONDEX Klarlack Ultra Matt  |
| 1.2 | Hersteller         | PPG Coatings Deutschland GmbH.  |
| 1.3 | Produktart         | Wässriger farbloser Klarlack auf Acryl-Polyurethanbasis.  |
| 1.4 | Anwendung          | Für stark beanspruchte Holzoberflächen im Innenbereich  |
| 1.5 | Produktwirkung     | Farbloser, ultramatter Klarlack   |
| 1.6 | Farbton            | Farblos.<br><br>Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden. |
| 1.7 | Lieferform         | Flüssig. Verarbeitungsfähig eingestellt.  |
| 1.8 | Verpackung         | 250 ml, 750 ml und 2,5 Liter.   |
| 1.9 | Prüfzeichen        | Geprüft nach EN71. Teil 3. Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs.   |

### 2.0 Zusammensetzung / Eigenschaften

- |     |                |   |
|-----|----------------|---|
| 2.1 | Inhaltsstoffe  | Acryl-Polyurethan   |
| 2.2 | Lösemittel     | Wasser.   |
| 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. 9 m <sup>2</sup> .<br>Genauere 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 mind. 2 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken, frostfrei lagern und transportieren. Sachgerechte Lagerung verlängert die Haltbarkeit.                      |

## BONDEX Klarlack Ultra Matt

### 3. Untergrund

- 3.1 Untergrundart Rohes Holz im Innenbereich
- 3.2 Untergrund-Beschaffenheit 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 glattschleifen. Intakte alte Lackoberflächen leicht anschleifen. Schleifstaub entfernen. Holzoberflächen nicht mit Stahlwolle schleifen. Gefahr von Rostfleckenbildung.
- 3.4 Holzfeuchtigkeit max. 18 %

### 4. Verarbeitung

- 4.1 Auftragsverfahren Pinsel, Rolle oder Spritzapplikation
- 4.2 Verarbeitung-Hinweise 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 Klarlack Ultra Matt gleichmäßig behandeln. Gebeizte Hölzer zuerst mit Bondex Schnellschleifgrund (siehe TM-Blatt-Bondex Schnellschleifgrund) vorbehandeln. Danach 2 x mit Bondex Klarlack Ultra Matt endbehandeln.
- 4.4 Renovierungs-Beschichtung Bei Bedarf, wird eine 1 – 2-malige Nachpflege mit Bondex Klarlack Ultra Matt empfohlen.
- Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**
- 4.5 Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

---

### 5. Sicherheits-Ratschläge / Gefahren-Hinweise

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt. die aktuelle Version kann im Internet unter [www.bondex.de](http://www.bondex.de) abgerufen werden.

Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Wiederholter Haut-Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## BONDEX Klarlack Ultra Matt

Kennzeichnungshinweise auf den Gebinde-Etiketten sind zu beachten.

**Bondex-Service-Center:**

Falls Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gern.

Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns im Internet [www.bondex.de](http://www.bondex.de):

☎ +49 (0) 234 / 869 492 / 📠 +49 (0) 234 / 869 380

**Giftnotruf Berlin:** ☎ +49 (0) 30 / 30 686 700

Ist Ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer:

☎ +49 (0) 234 / 869 492

---

### 6. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Weitere Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

---

### 7. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: M-KH01.

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.