

## BONDEX HARTHOLZ - ÖL - UNIVERSAL 3085

- Jetzt mit Wasser-Stop-Abperleffekt: extrem wasserabweisend
- Schutz und Pflege für Hart- und Tropenhölzer, sowie andere Holzarten im Außenbereich.
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend.
- Die wetterbeständige Farbauffrischung.
- Farbton abgestimmt auf viele Hart- und Tropenhölzer.

---

### 1. Allgemeine Beschreibung

- |     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
| 1.1 | Produktbezeichnung | BONDEX HARTHOLZ - ÖL- UNIVERSAL 3085   |
| 1.2 | Hersteller         | PPG Coatings Deutschland GmbH.   |
| 1.3 | Produktart         | Lösemittelhaltiges Holzpflegeöl.   |
| 1.4 | Anwendung          | Außen: Z. B. für Terrassendielen, Gartenmöbel, Sichtschutzelemente aus Bangkirai, Hart – und Tropenhölzer oder Thermoholz (ausgenommen Massaranduba- Holz, Garapa- Holz und Bambus). Hinweis: Holzpflegeöle und Lasuren sind nur bedingt trittfest. Laufspuren (z.B. auf Terrassenböden) regelmäßig nachpflegen. Nicht für WPC (wood – plastic - composites) geeignet. |
| 1.5 | Produktwirkung     | Offenporiges und feuchtigkeitsregulierendes Holzpflege-Öl mit wasserabperlendem Effekt. Farbton abgestimmt auf Bangkirai Hölzer.   |
| 1.6 | Farbton            | - *900 Farblos<br>- 7068 Meranti<br><br>* Farblos allein kein ausreichender UV-Schutz. Farblos nur zum Mischen verwenden.<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         | Streichfähig eingestellt.  |
| 1.8 | Verpackung         | 0,75 Liter, 2,5 Liter und 4 Liter.   |
| 1.9 | Registriernummer:  | -  |

---

### 2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- |     |              |   |
|-----|--------------|---|
| 2.1 | Bindemittel  | Alkydharz – Basis.  |
| 2.2 | Lösemittel   | Aromatenfreies Testbenzin.  |
| 2.3 | VOC-Gehalt   | EU-Grenzwerte: 700 g/l (2010.) Das Produkt enthält maximal 500 g/l VOC. |
| 2.4 | Pigmente     | Organische und anorganische   |
| 2.5 | Wirkstoffe   | Keine.  |
| 2.6 | Zusatzstoffe | Additive.   |
-

## BONDEX HARTHOLZ - ÖL - UNIVERSAL 3085

---

### 3. Technische Daten

3.1	Dichte	Ca. 0,9 g/ ml
3.2	Festkörper	45 –50 w/w %.
3.3	Viskosität	Ca. 13 Sek. / DIN CUP 4 mm (ISO 2431: 1984, 23°C).
3.4	Flammpunkt	62°C
3.5	Glanzgrad	Matt.
3.6	Geruch	Testbenzin und Alkydharz. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.7	Verbrauch	Ca. 45 ml/m <sup>2</sup> . 1 Liter reicht für bis zu 22 m <sup>2</sup> . Auf rauen und geriffelten Hölzern höherer Verbrauch. Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln.
3.8	Trocknungszeit	Überstreichbar nach ca. 24 Stunden (23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Durchgetrocknet nach ca. 1 Woche. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert.  Um einwandfreie Trocknung zu erzielen: - für gute Belüftung sorgen. (Geringer Luftwechsel, z.B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung) - sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. (Zu hohe Schichtdicken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!)
3.09	Wetterbeständigkeit	Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Ablättern.
3.10	Lichtbeständigkeit	Lichtechte mikronisierte Pigmente schützen das Holz gegen Vergrauung.
3.11	Alkalibeständigkeit	Alkalikontakt vermeiden.
3.12	Biozide Wirkung	Keine.
3.13	Verdünnung	Unverdünnt anwenden.
3.14	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.

---

### 4. Untergrund

4.1	Untergrundart	Hart- und Tropen-Holz. Auch für andere Holzarten geeignet (ausgenommen Massaranduba- Holz, Garapa- Holz und Bambus).
4.2	Untergrund-Beschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein. Die Holzfeuchte muß eingehalten werden (siehe 4.4). Probeanstrich anlegen.
4.3	Vorbehandlung	Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern. Schmutz, Algen und Schimmel entfernen, z. B. mit Bondex Algen – und Grünbelag-Entferner. Hartnäckige Verschmutzungen mit BONDEX-HARTHOLZ-KRAFT-REINIGER reinigen.

## BONDEX HARTHOLZ - ÖL - UNIVERSAL 3085

Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Bondex Holz Neu 4163 aufhellen.

4.4 Holzfeuchtigkeit Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %

---

### 5. Verarbeitung

5.1 Auftragsverfahren Mit einem Pinsel 1 – 2 x dünn allseitig aufbringen. Überschüssiges Material nach ca. 15 Minuten mit einem Lappen entfernen.

5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten. Holzinhaltstoffe verschmutzen manchmal die Hausfassade bzw. Steinböden (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) mit Hirnholzschutz abdichten. Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden. 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 Öl nicht vermieden werden. Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe), Regen oder direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Bei neuen Holz-Bauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung

5.3 Erstbeschichtung Unbehandelte Hart- und Tropenhölzer im Außenbereich 2 x mit BONDEX HARTHOLZ - ÖL- UNIVERSAL 3085 allseitig behandeln.

5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern (siehe 4.3); nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit BONDEX HARTHOLZ - ÖL- UNIVERSAL 3085 nachpflegen

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

5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Terpentin.

---

### 6. 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.

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

## BONDEX HARTHOLZ - ÖL - UNIVERSAL 3085

**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

---

### 7. 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.

---

### 8. Allgemeine- Hinweise

Produkt-Code: M-KH 02

Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol / Dampf nicht einatmen. Bei Schleifarbeiten Feinstaubmaske verwenden. 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, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Mit dem Produkt getränkte Arbeitsmittel, wie z. B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstaub 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. Nicht in Räumen lagern, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalbinden aufbewahren.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX BANGKIRAI-ÖL 3081 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX BANGKIRAI-ÖL 3081 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.