

## BONDEX INTENSIV-ÖL D159

- Intensiver Witterungs – und UV – Schutz
- Hochleistungseigenschaften auf Basis natürlicher Rohstoffe
- Anti-Rutsch-Effekt.
- Geprüft nach DIN EN 71-3. Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente.
- Allgemeine bauaufsichtliche DIBT-Zulassung Nr.: Z-157.10-90.
- Einfache Verarbeitung.
- Beschleunigte Trocknung.

---

### 1. Allgemeine Beschreibung

- |     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Produktbezeichnung | BONDEX INTENSIV-ÖL D159                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.2 | Hersteller         | PPG Coatings Deutschland GmbH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.3 | Produktart         | Wässriges Holzpflegeöl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.4 | Anwendung          | Außen und Innen: Z. B. für Gartenmöbel, Pergolen, Terrassendielen, Wandpaneele, Holzfußböden aus Hart-und Weichholz oder Thermoholz (ausgenommen Massaranduba- Holz, Garapa- Holz und Bambus). Hinweis: Holzpflegeöle und Lasuren sind nur bedingt trittfest. Laufspuren (z.B. auf Terrassen – und Holzfußböden) regelmäßig nachpflegen. Nicht für WPC (wood – plastic - composites) geeignet.                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.5 | Produktwirkung     | Offenporiges und feuchtigkeitsregulierendes Holzpflege-Öl mit wasserabperlendem Effekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.6 | Farbton            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bangkirai (7121)</li> <li>- Teak (7059)</li> <li>- Douglasie (7123)</li> <li>- Lärche (7122)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eukalyptus (7072)</li> <li>- Akazie (7125)</li> <li>- *Farblos (900)</li> </ul> <p>*Farblos allein im Außenbereich keinen ausreichender UV-Schutz. Farblos nur zum Mischen oder im Innenbereich verwenden. Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Farbton mittels Probeanstrich prüfen. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.</p> |
| 1.7 | Lieferform         | Gebrauchsfähig eingestellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.8 | Verpackung         | 0,75 und 2,5 Liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.9 | Prüfzeichen        | <p>Geprüft nach DIN EN 71-3.Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente.</p> <p>Zulassungs-Nr.: Z-157.10-90</p> <p>Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBT-Grundsätzen. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der Oberflächenbeschichtung „Bondex Intensiv-Öl D159 auf Parketten und Holzfußböden nach DIN EN 14342(1). Die Oberfläche erfüllt die Anforderungen der „Grundsätze“ zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen und darf demgemäß in Aufenthaltsräumen verwendet werden.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## BONDEX INTENSIV-ÖL D159

---

### 2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

2.1	Bindemittel	Synthetische Öle
2.2	Pigmente	Organische und anorganische.
2.3	Zusatzstoffe	Additive.

---

### 3. Technische Daten

3.1	Festkörper	20 % w/w
3.2	Viskosität	Dünnflüssig
3.3	Glanzgrad	Matt.
3.4	Geruch	Mild. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.5	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. Bei Holzfußböden im Innenbereich nicht weniger als 60 ml/m <sup>2</sup> auftragen. Je nach Bauteil, durch den Spritzverlust einen Mehrverbrauch von 15% - 30% berücksichtigen. Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.
3.6	Trocknungszeit	Überstreichbar nach ca. 1 Stunde (23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Begehbar nach ca. 1 Stunde. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Probeanstrich durchführen.  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!)
3.7	Wetterbeständigkeit	Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern.
3.8	Lichtbeständigkeit	Lichtechte mikronisierte Pigmente schützen das Holz gegen Vergrauung.
3.9	Alkalibeständigkeit	Alkalikontakt vermeiden.
3.10	Verdünnung	Unverdünnt anwenden.
3.11	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	Weich - und Hartholz im Außen – und Innenbereich (ausgenommen Massaranduba- Holz, Garapa- Holz und Bambus). Nicht für Böden aus Räucherholz (z.B. Räuchereiche) geeignet. Verfärbungen durch die Reaktion des zum Räuchern verwendeten Ammoniaks mit Holzinhaltstoffen.
4.2	Untergrund-Beschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein. Die Holzfeuchte muss eingehalten werden (siehe 4.4).

## BONDEX INTENSIV-ÖL D159

4.3 Vorbehandlung Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern. Schmutz, Algen, Schimmel etc., z. B. mit Bondex Algen - und Grünbelag - Entferner. 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 Streichen oder Sprühen.

Bei der Verarbeitung mit dem Sprühgerät halten Sie sich bitte an die Vorgaben des Geräteherstellers. Für ein perfektes Ergebnis mit den Perfekt Spray Geräten, Inhalt unverdünnt sprühen. Überschüssiges Material nach ca. 5 - 10 Minuten mit einem Lappen entfernen.

5.2 Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren. 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 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 Holzinhaltsstoffe 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

Neue rohe Hölzer, 1 - 2 x dünn mit Bondex Intensiv Öl D159 allseitig behandeln. Überschüssiges Material nach ca. 5 - 10 Minuten mit einem Lappen entfernen.

5.4 Renovierungsbeschichtung

Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern (siehe 4.3); nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit Bondex Intensiv – Öl D159 nachpflegen Überschüssiges Material nach ca. 5 - 10 Minuten mit einem Lappen entfernen.

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

5.5 Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser und Seife.

---

### 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

## BONDEX INTENSIV-ÖL D159

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

**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 01.

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

Mit dem Produkt getränkte Lappen / Pinsel können sich selbst entzünden, da das Produkt oxidativ trocknet. Lappen / Pinsel vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von Bondex Intensiv-Öl D159 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, Bondex Intensiv - Öl D159 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.