

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. 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	Bangkirai (7121) Teak (7059) Douglasie (7123) Lärche (7122) Farbton mittels Probeanstrich prüfen.
1.7	Lieferform	Gebrauchsfähig eingestellt.

BONDEX INTENSIV-ÖL D159

- | | | |
|-----|-------------|--|
| 1.8 | Verpackung | 0,75 und 2,5 Liter |
| 1.9 | Prüfzeichen | Geprüft nach DIN EN 71-3.Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente. |

Zulassungs-Nr.: Z-157.10-90.
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.

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 ² . 1 Liter reicht für bis zu 22 m ² . Auf rauen |

BONDEX INTENSIV-ÖL D159

- und geriffelten Hölzern höherer Verbrauch. Bei Holzfußböden im Innenbereich nicht weniger als 60 ml/m² 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.
- 3.7 Wetterbeständigkeit Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern.
- 3.08 Lichtbeständigkeit Lichtechte mikronisierte Pigmente schützen das Holz gegen Vergrauung.
- 3.09 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. Nicht für Böden aus Räucherholz (z.B. Räuchereiche) geeignet. Verfärbungen durch die Reaktion des zum Räuchern verwendeten Ammoniaks mit Holzinhaltsstoffen.
- 4.2 Untergrundbeschaffenheit 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. Ausharzungen 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.
- 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.

BONDEX INTENSIV-ÖL D159

- 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. Sicherheitshinweise

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. 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.

7. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: M-KH 01.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

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.