

BONDEX HARTHOLZ – ÖL – UNIVERSAL 3085

- Jetzt mit Wasserstop-Abperleffekt: extrem wasserabweisend
- Schutz und Pflege für Hart- und Tropenhölzer, sowie andere Holzarten im Außenbereich.
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend.
- Die wetterbeständige Farbauffrischung.
- Farbtonabgestimmt 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 Gartenmöbel, Sichtschutzelemente, Terrassendielen aus Hartholz, Nadelholz oder Thermoholz. 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. Farbtonabgestimmt auf Hart – und Tropenhölzer.
1.6	Farbton	900 Farblos * 7068 Meranti * Farblos allein kein ausreichender UV-Schutz. Farblos nur zum Mischen verwenden (allein kein ausreichender UV-Schutz). Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Probeanstrich anlegen.
1.7	Lieferform	Streichfähig eingestellt.
1.8	Verpackung	0,75 Liter.
1.9	Registriernummer:	-

BONDEX HARTHOLZ – ÖL – UNIVERSAL 3085

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

2.1	Bindemittel	Alkydharz – Basis.
2.2	Lösemittel	Naphta (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte, schwere. (Aromatenfreies Testbenzin).
2.3	VOC-Gehalt	Dieses Produkt unterliegt keiner VOC-Kategorie.
2.4	Pigmente	Organische und anorganische.
2.5	Wirkstoffe	Keine.
2.6	Zusatzstoffe	Additive.

3. Technische Daten

3.1	Dichte	0,8 – 0,9 g/ ml
3.2	Festkörper	49 –52 w/w %.
3.3	Viskosität	Ca. 48 sek. / DIN CUP 3mm (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 ² . 1 Liter reicht für bis zu 22 m ² . Auf rauen und geriffelten Hölzern höherer Verbrauch. Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln.

BONDEX HARTHOLZ – ÖL – UNIVERSAL 3085

- | | | |
|------|---------------------|---|
| 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. Probeanstrich durchführen. |
| 3.9 | Wetterbeständigkeit | Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern. |
| 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 tropische Hölzer im Außenbereich. Auch für andere Holzarten geeignet. |
| 4.2 | Untergrundbeschaffenheit | 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 Moos - Entferner. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Bondex Holz Neu |

BONDEX HARTHOLZ – ÖL – UNIVERSAL 3085

4163 aufhellen. Holztypische Eigenschaften, z.B. Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Öl nicht vermieden werden.

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. Holzinhaltsstoffe verschmutzen manchmal die Hausfassade bzw. Steinböden (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) mit zusätzlichen Anstrichen bis zur Fasersättigung ölen. 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 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.

BONDEX HARTHOLZ – ÖL – UNIVERSAL 3085

5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Terpentin.

6. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: M-KH 02.

Enthält: Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere. Enthält 2-Butanonoxim und Cobaltcarboxylat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol / Dampf nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. 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. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-30686-790.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

7. 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 11.

8. Allgemeine Hinweise

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

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX HARTHOLZ-ÖL-UNIVERSAL 3085 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX HARTHOLZ-ÖL-UNIVERSAL 3085 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

(D) PPG Coatings Deutschland GmbH
An der Halde 1 - D - 44805 Bochum - Germany
Tel.: +49 (0) 234 869 0 – www.bondex.de

BONDEX HARTHOLZ – ÖL – UNIVERSAL 3085

Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.