

BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090

- Pflege & UV-Schutz für Hölzer im Außenbereich.
- Wetterbeständig und Feuchtigkeitsregulierend.
- Mit Wasser-Stop-Abperleffekt.
- Vermindert Rissbildung und schützt vor Austrocknung.
- Natürliche Farbtonauffrischung.
- Kein Abblättern und Abplatzen.

1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Lösemittelhaltiges, farbloses Holzpflegeöl.
1.4	Anwendung	Außen: z.B. für Gartenmöbel, Terrassendielen, Sichtschutzelemente aus Hart- und tropischen Hölzern und Nadelhölzer. 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.
1.6	Farbton	900 Farblos Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Probeanstrich anlegen.
1.7	Lieferform	Streichfähig eingestellt.
1.8	Verpackung	0,75 Liter und 2,5 Liter

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

BONDEx FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090

2.1	Bindemittel	Alkydharz – Basis.
2.2	Lösemittel	Aromatenfreies Testbenzin.
2.3	VOC-Gehalt	Dieses Produkt unterliegt keiner VOC-Kategorie
2.4	Pigmente	-
2.5	Wirkstoffe	Keine.
2.6	Zusatzstoffe	Additive.

3. Technische Daten

3.1	Dichte	Ca. 0,9 g/ ml
3.2	Festkörper	- w/w %.
3.3	Viskosität	Ca. 13 Sek. DIN Cup 4 mm (20°C)
3.4	Flammpunkt	63 °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.
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.

BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090

Probeanstrich durchführen.

- | | | |
|------|---------------------|---|
| 3.9 | Wetterbeständigkeit | Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern. |
| 3.10 | Lichtbeständigkeit | Mikronisiertes, farbloses Spezialpigment schützt 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 Tropenholz sowie Nadelhölzer. |
| 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, Schimmel etc. entfernen, z. B. mit Bondex Algen - und Grünbelag - Entferner. Bei bereits vergrauter Oberfläche kann mit Bondex Holz Neu 4163 entgraut werden. Hartnäckige Verschmutzungen mit Bondex -Hartholz-Kraft-Reiniger reinigen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. |
| 4.4 | Holzfeuchtigkeit | Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 % |

BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090

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. Farblos verstärkt die charakteristische Eigenfarbe des Holzes. Farbton mittels Probeanstrich prüfen. Holzinhaltsstoffe verschmutzen manchmal angrenzende Flächen, z.B. 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 Unbehandelte Hölzer im Außenbereich 2 x mit BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL allseitig behandeln.
- 5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern (siehe 4.3); nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL nachpflegen.
- Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**
- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Terpentin.

BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090

6. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: M-KH 02.

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 FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 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.