



## 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 (ausgenommen Massaranduba- Holz, Garapa- Holz und Bambus). Hinweis: Holzpflegeöle und Lasuren sind nur bedingt trittfest. Laufspuren (z.B. auf Terrassenböden) regelmäßig nachpflegen. Verschmutzungen regelmäßig entfernen. Vor Staunässe schützen. Nicht für WPC (wood – plastic - composites) geeignet.
1.5	Produktwirkung	Offenporiges und feuchtigkeitsregulierendes Holzpflege-Öl mit wasserabperlendem Effekt.
1.6	Farbton	- farblos  Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Des Weiteren lassen Öle den Untergrund durchscheinen. Deshalb ist die Wirkung der einzelnen Farbtöne auf verschiedenen Holzarten unterschiedlich. Bei dunklen Hölzern (bspw. Bangkirai, Teak) kann somit der Farbton variieren.  Zudem hat die Bewitterung, Saugfähigkeit und die Oberflächen-Güte der verschiedenen Hölzer einen erheblichen Einfluss auf den späteren Farbton. Das setzt voraus, dass eine regelmäßige Reinigung, sowie Pflege der vor allem frei Bewitterten Terrassendielen erfolgt. Vor allem sichtbare Verschmutzungen wie, Staub, Laub, Moose, Algen, Schimmel und Staunässe regelmäßig entfernen, diese Verschmutzungen haben einen großen Einfluss auf den Farbton und somit die Haltbarkeit der Terrassendielen
		Farbangaben und Farbtonaufdrucke sind unverbindlich. Farbabweichungen sind je nach Charge, Untergrund und Drucktechnik möglich. Der getrocknete Originalfarbton weicht vom im Gebinde befindlichen frischen Farbton ab. Bei der Verarbeitung einzelner Gebinde auf einer Fläche sind Farbtonabweichungen möglich, daher bitte vorher miteinander vermengen.
		Aus diesem Grunde empfehlen wir vor der Verwendung einen Probeanstrich auf dem Original Holz (an unauffälliger Stelle) durchzuführen um die farbliche Wirkung des Grauen-Patina-Effektes, nach der Trocknung, beurteilen zu können.
		Spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.



## BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090

1.7 Lieferform Streichfähig eingestellt.

1.8 Verpackung 0,75 Liter und 2,5 Liter

### 2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

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<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. Holzinhaltstoffe verschmutzen manchmal angrenzende Flächen (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zusätzliche Anstriche versiegeln. 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 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!)

3.9 Wetterbeständigkeit Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern.

3.10 Lichtbeständigkeit Mikronisiertes, farbloses Spezialpigment schützt das Holz gegen Vergrauung.

3.11 Alkalibeständigkeit Alkalikontakt vermeiden.



## BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090

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.
<b>4. Untergrund</b>		
4.1	Untergrundart	Hart – und Tropenholz sowie Nadelhölzer (ausgenommen Massaranduba-Holz, Garapa- Holz und Bambus).
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 entgraут 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 %
<b>5. Verarbeitung</b>		
5.1	Auftragsverfahren	Mit einem Pinsel 1 – 2 x dünn allseitig aufbringen. Überschüssiges Material nach ca. 15 Minuten mit einem Lappen entfernen.
5.2	Verarbeitungs-Hinweise	Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbton-Gleichheit 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. 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 Hölzer im Außenbereich 2 x mit BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL allseitig behandeln.



## BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090

5.4 Renovierungs-Beschichtung 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.

### 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**

#### **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 Sicherheitsdaten-blatt.

### 8. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: M-KH 02

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

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

Terrassendielen sind der Witterung stark ausgesetzt und verschmutzen somit sehr leicht. Tiefsitzenden Schmutz und Ablagerungen auf Ihrer Holzterrasse



## BONDEX FARBLOS UV-ÖL UNIVERSAL 3090

können Sie mit Wasser und einer Bürste entfernen. Besonders hartnäckigen Schmutz können Sie mit einem leicht alkalischen Reiniger, einer Seifenlauge, entfernen. Spülen Sie die Terrasse anschließend gründlich mit Wasser ab. Evtl. ist ein womöglich auch mehrmaliges Nachölen der Terrassendielen sinnvoll pro Jahr vor allem, wenn Trocknungsrisse, Trocknungen an den Astlöchern, Risse an Verschraubungen,etc entstanden sind.

Spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.

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

---

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.