

BONDEX UV-ÖL GRAU

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

1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX UV-ÖL GRAU
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Lösemittelhaltiges, graues Holzpflegeöl.
1.4	Anwendung	Außen: z.B. für Gartenmöbel, Terrassendielen, Sichtschutzelemente aus hellen Hölzern (ausgenommen Massaranduba- Holz, Garapa- Holz und Bambus). 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	- Grau Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Bei dunklen Hölzern (bspw. Bangkirai, Teak) kann der Farbton variieren. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.
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	Pigmente	-
2.4	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	Glanzgrad	Matt.
3.5	Geruch	Testbenzin und Alkydharz. Nach dem Trocknen geruchlos.

BONDEX UV-ÖL GRAU

3.6	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.
3.7	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. 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!)
3.8	Wetterbeständigkeit	Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern.
3.09	Lichtbeständigkeit	Mikronisiertes, farbloses Spezialpigment schützt das Holz gegen Vergrauung.
3.10	Alkalibeständigkeit	Alkalikontakt vermeiden.
3.11	Biozide Wirkung	Keine.
3.12	Verdünnung	Unverdünnt anwenden.
3.13	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	Helle Hölzer (ausgenommen Massaranduba- Holz, Garapa- Holz und Bambus).
4.2	Untergrund-Beschaffenheit	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 %

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	Verarbeitungs-Hinweise	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. Farbton mittels Probeanstrich prüfen. Holzinhaltsstoffe

BONDEX UV-ÖL GRAU

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 UV-ÖL GRAU allseitig behandeln.
- 5.4 Renovierungs-Beschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern (siehe 4.3); nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit BONDEX UV-ÖL GRAU 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 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:

☎ +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.

BONDEX UV-ÖL GRAU

8. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: M-KH 02.

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

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.

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