

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. 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. Probeanstrich anlegen. Bei dunklen Hölzern (bspw. Bangkirai, Teak) kann der Farbton variieren.
1.7	Lieferform	Streichfähig eingestellt.
1.8	Verpackung	0,75 Liter und 2,5 Liter

BONDEX UV-ÖL GRAU

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.
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.

Stark wasserabweisend. Erodierende Abwitterung,

BONDEX UV-ÖL GRAU

- | | | |
|------|---------------------|---|
| 3.8 | Wetterbeständigkeit | 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. |
| 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 UV-ÖL GRAU

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. 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 UV-ÖL GRAU allseitig behandeln.

5.4 Renovierungsbeschichtung 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.

BONDEX UV-ÖL GRAU

6. Sicherheit / Entsorgung

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 02.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

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.