

BONDEX GARTENHOLZ 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. 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 - Grau

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.

- 1.7 Lieferform Streichfähig eingestellt.

BONDEX GARTENHOLZ UV-ÖL GRAU

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.
3.6 Verbrauch Ca. 45 ml/m². 1 Liter reicht für bis zu 22 m². 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).

BONDEX GARTENHOLZ UV-ÖL GRAU

- | | | |
|-----|---------------------------|--|
| 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. Unterschiedliche Chargen desselben Farbtones vor der Verarbeitung miteinander mischen. Werden mehrere Gebinde für eine Fläche benötigt (auch bei gleicher Charge), diese ebenso zuvor vermengen. Farbton mittels Probeanstrich prüfen. |

Wichtig:

Holzinhaltstoffe 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 Holzinhaltstoffe 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

BONDEX GARTENHOLZ UV-ÖL GRAU

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.

8. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: M-KH 02.

EU-Grenzwerte: 700 g/l (2010.) Das Produkt enthält maximal 500 g/l VOC.

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

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.

Terrassendielen sind der Witterung stark ausgesetzt und verschmutzen somit sehr leicht. Tiefsitzenden Schmutz und Ablagerungen auf Ihrer Holzterrasse 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 UV-ÖL Grau seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen

BONDEX GARTENHOLZ UV-ÖL GRAU

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.