

BONDEX Garden Greys ÖL

- Altholz-Effekt
- Vergraut und geschützt in einem Tag
- Betont die natürliche Holzmaserung
- Altholz-Schimmereffekt
- Schutz vor Witterungsverhältnissen

1. Allgemeine Beschreibung

- | | | |
|-----|--------------------|---|
| 1.1 | Produktbezeichnung | BONDEX Garden Greys ÖL |
| 1.2 | Hersteller | PPG Coatings Deutschland GmbH. |
| 1.3 | Produktart | Lösemittelhaltiges, 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 | - Treibholz Grau / - Dunkel Naturgrau / - Hell Naturgrau |

Wichtig:

Das Bondex Garden Greys Öl ist dem „Phänomen“ der natürlichen Vergrauung verschiedener Holzarten nachempfunden, bei der sich nach einer gewissen Zeit im Freien auf der Holzoberfläche ein Grauer-Patina-Effekt bildet und hier in 3 verschiedenen Farbtönen (-Treibholz Grau, -Dunkel Naturgrau, -Hell Naturgrau) nachgestellt wird. Dieser Alt-Holz-Look wird durch leicht glitzernde Pigmente erzielt.

Des Weiteren lassen Lasuren 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 der Garden Greys Öle. Bei sehr saugfähigen bzw. stark abgewitterten Hölzern ist ein ansammeln der leicht glitzernden Pigmente an der Oberfläche nicht ausgeschlossen. Somit können die gestrichenen Flächen einen leicht metallisch wirkenden Charakter erhalten. Im Umkehrschluss treten an glatten, porenarmen Hölzern die leicht glitzernden Pigmente kaum in Erscheinung

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. Farbtonabweichungen einzelner Gebinde sind bei der Verarbeitung auf einer Fläche möglich, daher bitte vorher miteinander vermengen.

Aus diesem Grunde empfehlen wir vor der Verwendung einen Probeanstrich

BONDEX Garden Greys ÖL

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. |
| 1.8 | Verpackung | 0,75 Liter / 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/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 | Keine Zusatzstoffe eingelagert |
| 3.10 | Alkalibeständigkeit | Alkalikontakt vermeiden. |
| 3.11 | Biozide Wirkung | Keine. |
| 3.12 | Verdünnung | Unverdünnt anwenden. |

BONDEX Garden Greys ÖL

- 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 und allseitig aufbringen. Überschüssiges Material nach ca. 15 Minuten mit einem Lappen entfernen.
- 5.2 Verarbeitung-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:**
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 Garden Greys ÖL allseitig behandeln.
- 5.4 Renovierungs-Beschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern (siehe 4.3); nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit BONDEX Garden Greys ÖL nachpflegen.

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

BONDEX Garden Greys ÖL

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.

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.

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 Garden Greys ÖL seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX Garden Greys ÖL für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen.

BONDEX Garden Greys ÖL

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.