

BONDEX Garden Greys Lasur

- 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 Lasur | | |
| 1.2 | Hersteller | PPG Coatings Deutschland GmbH. | | |
| 1.3 | Produktart | Volltransparente, lösemittelhaltige, wasserdampfdurchlässige, dünnsschichtige Holzlasur. | | |
| 1.4 | Anwendung | Für lasierende, wetterbeständige Anstriche von nicht maß haltigen und begrenzt maß haltigen Bauteilen im Außenbereich, auch tropische Holzarten. Auch für maß haltige Holzbauteile geeignet (Fenster und Außentüren). Für großflächige Anstriche im Innenbereich, z.B. die BONDEX Lasuren für Innen einsetzen. Nicht für horizontale Flächen wie z. B. Terrassen – und Balkonböden, Gartenparkett etc. geeignet. Für diese Bauteile empfehlen wir unsere BONDEX Holz-Öle. | | |
| 1.5 | Produktwirkung | Physikalischer UV- und Wetterschutz. | | |
| 1.6 | Farbton | -Treibholz Grau | -Dunkel Naturgrau | -Hell Naturgrau |

Wichtig:

Die Bondex Garden Greys Lasur 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 unterstützt.

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

BONDEX Garden Greys Lasur

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 | Gebrauchsfertig. |
| 1.8 | Verpackung | Treibholz Grau 0,75 Liter + 2,5 Liter / Dunkel Naturgrau 0,75 Liter / Hell Naturgrau 0,75 Liter |
| 1.9 | Prüfzeichen | keine |

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- | | | |
|-----|--------------|--|
| 2.1 | Bindemittel | Alkydharzbasis. |
| 2.2 | Lösemittel | Aromatenfreies Testbenzin. |
| 2.3 | VOC-Gehalt | EU Grenzwert für dieses Produkt:
Produktkategorie A/e): 400 g / L (2010).
Dieses Produkt enthält max. 399 g / L VOC. |
| 2.4 | Pigmente | Organische und anorganische. |
| 2.5 | Wirkstoffe | < 0,1 % 3-Jod-2-Propynyl-Butylcarbammat |
| 2.6 | Zusatzstoffe | Additive. |

3. Technische Daten

- | | | |
|------|---------------------|--|
| 3.1 | Dichte | 0,9 g/ml |
| 3.2 | Festkörper | 27 - 37 % w/w |
| 3.3 | Viskosität | Ca. 44 Sek. DIN cup 4 mm (20°C) |
| 3.4 | Flammpunkt | 62 °C |
| 3.5 | Glanzgrad | Matt bis leicht seidenglänzend, je nach Anzahl der Anstriche. |
| 3.6 | Geruch | Nach Testbenzin und Alkydharz. Nach dem Trocknen geruchlos. |
| 3.7 | Verbrauch | Gehobeltes Holz: ca. 80 ml/m ² ·1 Liter reicht für ca. 13 m ² . Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln. |
| 3.8 | Trocknungszeit | Staubtrocken nach ca. 4 Stunden. Überstreichbar nach ca. 24 Stunden (23°C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und / oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Bei gewissen Holzarten (z.B. Tropenhölzer, Eiche etc.) können Holzinhaltsstoffe die Trocknung verzögern. Probeanstrich durchführen. |
| 3.9 | Wetterbeständigkeit | Sehr gut. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern. |
| 3.10 | Lichtbeständigkeit | |

BONDEX Garden Greys Lasur

- | | | |
|------|---------------------|---|
| 3.11 | Alkalibeständigkeit | Nach Durchhärtung der Beschichtung gegeben. |
| 3.12 | Biozide Wirkung | Keine chemische Holzschutzwirkung, Filmschutz vorhanden. |
| 3.13 | Verdünnung | Unverdünnt verwenden. |
| 3.14 | Lagerfähigkeit | In nicht angebrochenen Gebinden > 3 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren. |

4.0 Untergrund

- | | | | | | | |
|---|---------------------------|---|----------------------|--------------|---|-----------|
| 4.1 | Untergrundart | <p>Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3)</p> <p>Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich sowie Innenseiten von Fenstern und Außentüren:</p> <p>A – Grundierung mit Bläueschutz erforderlich:
Eiche (weiß) Europa (Splintholz), Fichte, Hemlock, Kiefer (Splintholz), Lärche (Splintholz), Oregon – Pine (Douglasie) -Splintholz, Plantagenkiefern, z.B. Radiata pine, Red – Meranti (Splintholz), Sitka – Fichte, Tanne.</p> <p>B – Grundierung mit Bläueschutz nicht erforderlich:
Afzelia (Doussie), Amerikanischer Mahagoni, Bangkirai (Yellow Balau), Eiche (weiß) Europa (Kernholz), Eukalyptus, Blue Gum (Eucalyptus globulus), Framire, Iroko (Kambala), Kiefer (Kernholz), Lärche (Kernholz), Merbau, Okoume, Oregon – Pine (Douglasie) - Kernholz, Red Meranti - Kernholz, Robinie, Sapelli, Sipo, Teak, Western Red Cedar.</p> | | | | |
| 4.2 | Untergrund-Beschaffenheit | Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei sein. | | | | |
| 4.3 | Vorbehandlung | Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern (siehe BFS-Merkblatt Nr. 18). Schmutz, Algen, Schimmel und lose Anstrichteile (z.B. mit Bondex Algen-und Grünbelag-Entferner) entfernen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Bondex Holz Neu 4163 aufhellen. Alte Lack- und Dickschichtlasur-Anstriche restlos porentief entfernen. Intakte alte Dünnschichtlasur-Anstriche leicht anschleifen. | | | | |
| 4.4 | Holzfeuchtigkeit | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Maßhaltige Bauteile:</td> <td style="text-align: right;">13 % +/- 2%.</td> </tr> <tr> <td>Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile:</td> <td style="text-align: right;">max. 18 %</td> </tr> </table> | Maßhaltige Bauteile: | 13 % +/- 2%. | Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: | max. 18 % |
| Maßhaltige Bauteile: | 13 % +/- 2%. | | | | | |
| Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: | max. 18 % | | | | | |

5.0 Verarbeitung

- | | | |
|-----|-----------------------|---|
| 5.1 | Auftragsverfahren | Streichen. |
| 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. 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 die Hausfassade (dunkle oder

BONDEX Garden Greys Lasur

- farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zusätzliche Anstriche versiegeln. Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden. 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 **Außen, sowie Innen- und Außenseiten von Fenstern und Außentüren (siehe 4. Gruppe B):**
- 1 – 2 x BONDEX Garden Greys Lasur
- Bei stark bläuegefährdeten Hölzern, z. B. Kiefernspiltholz (siehe 4.1 Gruppe A) und hellen Farbtönen empfehlen wir das rohe Holz, 1 x mit Bon-dex Nadelholz- Imprägnierung- Ultra vorzubehandeln.
- 5.4 Renovierungs-Beschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstriche (siehe 4.3):
- 1 - 2 x BONDEX Garden Greys Lasur
Nicht intakte Altanstriche (graues Holz) bis auf das gesunde Holz schleifen und wie Erstbeschichtung (siehe 5.3.) aufbauen.
- Endbeschichtete Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern; dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**
- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Sofort mit Universalverdünnung.
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.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen; Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig!

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

BONDEX Garden Greys Lasur

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-KH02F

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

Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

Herausgeber:

Bundesausschuss
Farbe und Sachwertschutz
Gräfstraße 79
D-60486 Frankfurt am Main

www.farbe-bfs.de

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX Garden Greys Lasur seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX Garden Greys Lasur 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. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.