

## BONDEX Garden Lasur

- Für alle Hölzer im Außenbereich, zur Verschönerung vom Gartenhölzer
- Dekorativer Anstrich und Wetterschutz
- Volltransparent und dünn-schichtig- betont die Maserung des Holzes
- Bei stark pilzgefährdeten Hölzern (z.B. Kiefern-splint) empfehlen wir das rohe Holz, 1 x mit Bondex Nadelholz Imprägnierung-Plus vorzubehandeln.

---

### 1. Allgemeine Beschreibung

- |     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
| 1.1 | Produktbezeichnung | BONDEX Garden Lasur  |
| 1.2 | Hersteller         | PPG Coatings Deutschland GmbH.   |
| 1.3 | Produktart         | Semitransparente, lösemittelhaltige, dekorative, wasserdampfdurchlässige, dünn-schichtige Holzlasur.   |
| 1.4 | Anwendung          | Für lasierende, dekorative und wetterbeständige Anstriche von Gartenhölzer, Gartenhäuser und Gartenmöbel im Außenbereich, auch tropische Holzarten. Für großflächige Anstriche im Innenbereich, z.B. die BONDEX Compact Lasur für Innen einsetzen. Nicht für horizontale Flächen wie z.B. Terrassendielen- und Balkonböden, Gartenparkett etc. geeignet. Für diese Bauteile empfehlen wir unsere BONDEX Öle. |
| 1.5 | Produktwirkung     | Dekorative Betonung der Holzmaserung. Physikalischer UV- und Wetterschutz. Zusätzlicher Schutz vor Witterungseinflüssen ist die Lasuroberfläche temporär vor Vergrünen (Algen und Schimmel) geschützt. Die kolloidalen Mikropigmente sorgen für eine gute Eindringtiefe.   |
| 1.6 | Farbton            | - Honig, Douglasie, Bangkirai<br>- Olivgrau, Hellgrau, Dunkelgrau<br><br><b>Wichtig:</b><br>Lasuren lassen den Untergrund durchscheinen. Deshalb ist die Wirkung der einzelnen Farbtöne auf den verschiedenen Holzarten unterschiedlich. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.   |
| 1.7 | Lieferform         | Gebrauchsfertig.   |
| 1.8 | Verpackung         | 0,75 Liter   |
| 1.9 | Prüfzeichen        | /  |

---

### 2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- |     |             |  |
|-----|-------------|--|
| 2.1 | Bindemittel | Alkydharzbasis.  |
| 2.2 | Lösemittel  | Aromatenfreies Testbenzin.   |
| 2.3 | VOC-Gehalt  | EU Grenzwert für dieses Produkt:<br>Produktkategorie A/e): 400 g / L (2010).<br>Dieses Produkt enthält max. 399 g / L VOC. |
| 2.4 | Pigmente    | Organische und anorganische.   |

## BONDEX Garden Lasur

2.5 Wirkstoffe Dieses Produkt enthält die bioziden Wirkstoffe 3-Iod-2-propynyl-butylcarbamat, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on und Pyrithionzink zum Eigenschutz des getrockneten Films.

2.6 Zusatzstoffe Additive.

---

### 3. Technische Daten

3.1 Dichte Ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup>

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 Gehobertes Holz: ca. 80 ml/m<sup>2</sup>. 1 Liter reicht für ca. 13 m<sup>2</sup>. 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 Holzinhaltstoffe die Trocknung verzögern. 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!)

3.9 Wetterbeständigkeit Sehr gut. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern.

3.10 Lichtbeständigkeit Die lichtechten Kolloidal -Pigmente schützen das Holz gegen Vergrauung.

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. Untergrund

4.1 Untergrundart Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3)  
**Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich:**

**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.

## BONDEX Garden Lasur

### **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.

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. Verarbeitung**

5.1	Auftragsverfahren	Streichen.
5.2	Verarbeitungs-Hinweise	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit &gt; 80%, sowie wenn Regen unmittelbar bevorsteht. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen - Nummer an einer Fläche verarbeiten.</p> <p><b>Wichtig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Holzinhaltstoffe verschmutzen manchmal angrenzende Flächen (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zusätzliche Anstriche versiegeln.</li> <li>• Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe), Regen oder direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.</li> <li>• Bei neuen Holz-Bauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung</li> </ul>
5.3	Erstbeschichtung	<p><b>Außen, (siehe 4. Gruppe B):</b></p> <p>2 x BONDEX Garden Lasur</p> <p>Bei stark bläuegefährdeten Hölzern, z. B. Kiefernspiltholz (siehe 4.1 Gruppe A) und hellen Farbtönen empfehlen wir das rohe Holz, 1x mit Bondex Nadelholz- Imprägnierung- Plus vorzubehandeln.</p>
5.4	Renovierungs-Beschichtung	<p>Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstriche (siehe 4.3):</p> <p>1-2 x BONDEX Garden Lasur</p> <p>Nicht intakte Altanstriche (graues Holz) bis auf das gesunde Holz abschleifen und wie Erstbeschichtung (siehe 5.3.) aufbauen.</p>

**Endbeschichtete Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern; dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**

## BONDEX Garden Lasur

- 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](http://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](http://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-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

## BONDEX Garden Lasur

Gräfstraße 79  
D-60486 Frankfurt am Main

[www.farbe-bfs.de](http://www.farbe-bfs.de)

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