

## BONDEX Garden Colors

- Halbdeckende Farbe für die dekorative Gestaltung im Außenbereich.
- Für viele Hölzer, Terrakotta und Zink
- Vielseitig kombinierbar z.B. für Vintage-Effekte.
- Tropfgehemmt für optimalen Streichkomfort.

### 1. Allgemeine Beschreibung

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Produktbezeichnung | BONDEX Garden Colors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.2 | Hersteller         | PPG Coatings Deutschland GmbH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.3 | Produktart         | Wasserbasierte halbdeckende Farbe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.4 | Anwendung          | <p>Außen: Für viele Hölzer Terrakotta und Zink**. Vielseitig kombinierbar z.B. für Vintage-Effekte.</p> <p><b>Holz:</b> Auf vielen saugfähigen Holzarten (siehe 4.1), Primär auf nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen (z.B. Gartenmöbel, Gartenhäuser sowie Garten-Dekorationen.). Nicht für horizontale Flächen wie z. B. Terrassen – und Balkonböden, Gartenparkett etc. geeignet.</p> <p><b>Terrakota:</b> für lasierenden und deckende Effekte</p> <p><b>Zink:</b> für lasierenden und deckende Effekte nur in Verbindung mit Bondex Isolier- und Allgrund.</p> |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.5 | Produktwirkung     | Dekorative, wasserbasierte halbdeckende Holzfarbe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.6 | Farbton            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Kreide Weiß</li><li>- Ruhiges Steingrau</li><li>- Kreatürlich Vanille</li><li>- Stakes Petrol</li><li>- Vintage Rosa</li><li>- Attraktives Anthrazit</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Glockenblumen Blau</li><li>- Sanftes Weidengrau</li><li>- Behagliches Grün</li><li>- Flippig Flieder</li><li>- Limonen Gelb</li><li>- Wohliges Taupe</li></ul> |
|     |                    | <p><b>Wichtig:</b></p> <p>BONDEX Garden Colors Farben 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.7 | Lieferform         | Gebrauchsfertig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.8 | Verpackung         | 0,75 Liter und 2,5 Liter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                        |
| 1.9 | Prüfzeichen        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |

### 2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

|     |             |                |
|-----|-------------|----------------|
| 2.1 | Bindemittel | Acrylic Binder |
| 2.2 | Lösemittel  | Wasser         |

## BONDEX Garden Colors

|     |                      |                                                                                                                           |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3 | VOC-Gehalt           | EU Grenzwert für dieses Produkt:<br>Produktkategorie A(e): 130 g / l (2010).<br>Dieses Produkt enthält max. 30 g / l VOC. |
| 2.4 | Pigmente             | Titandioxid.                                                                                                              |
| 2.5 | Zusatzstoffe         | Additive.                                                                                                                 |
| 2.6 | Konservierungsmittel | Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.             |

---

### 3. Technische Daten

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1  | Dichte              | 1,17 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.2  | Festkörper          | 33,5% bis 40%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.3  | Viskosität          | 9 Poise (mit Roto-Viscometer bei 20° C )                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.4  | Flammpunkt          | Entfällt, da wasserbasiertes Produkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.5  | Glanzgrad           | Seidenmatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.6  | Geruch              | Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.7  | Verbrauch           | Ca. 80 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich. 1 Liter reicht für ca. 13 m <sup>2</sup> . Je nach Bauteil. Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.                                                                                                                                                                                          |
| 3.8  | Trocknungszeit      | Staubtrocken nach ca. 3 Stunde. Überstreichbar nach ca. 4 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. Probebeschichtung durchführen.   |
| 3.9  | Wetterbeständigkeit | Sehr gut. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern. Abhängig von der Konstruktion und Wetterbelastung. Insbesondere bei stark den Wittereeinflüssen ausgesetzten Flächen, von denen das Wasser nicht ablaufen kann und bei Flächen, die ständig hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind, muss mit kürzerer Haltbarkeit gerechnet werden. |
| 3.10 | Lichtbeständigkeit  | Halbdeckend allein kein ausreichender UV-Schutz. Für einen schönen Vintage-Effekt empfehlen wir nach einiger Zeit einen Wiederholungsanstrich.                                                                                                                                                                                              |
| 3.11 | Alkalibeständigkeit | Gut.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.12 | Biozide Wirkung     | Keine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.13 | Verdünnung          | Unverdünnt verwenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.14 | Lagerfähigkeit      | In nicht angebrochenen Gebinden ca. 3 Jahre haltbar. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren.                                                                                                                                                                                                                                 |

---

## BONDEX Garden Colors

---

### 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.
- 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). Algen, Schimmel, z. B. mit Bondex Algen - und Grünbelag-Entferner beseitigen. Schmutz und lose Anstrichteile entfernen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Bondex Holz Neu 4163 aufhellen. Alte Lack- und Dickschicht- Dünnschichtlasur-Anstriche restlos porentief entfernen. Holzoberflächen nicht mit Stahlwolle schleifen. Gefahr von Rostfleckenbildung.
- 4.4 Holzfeuchtigkeit Holzfeuchtigkeit darf maximal 18 % betragen.

---

### 5. Verarbeitung

- 5.1 Auftragsverfahren Streichen
- 5.2 Verarbeitung-Hinweise Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%, oder wenn regen unmittelbar bevorsteht. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten nur Material mit gleicher Chargen - Nr. an einer Fläche verarbeiten.
- Wichtig:**  
Wasserlösliche Holzinhaltstoffe verschmutzen manchmal die Hausfassade (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zusätzliche Anstriche versiegeln.  
Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erzielt.  
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: Alle bläuegefährdeten, rohen Hölzer (siehe 4.2 Gruppe A):**

## BONDEX Garden Colors

- 1 x BONDEX Nadelholz Imprägnierung Plus
- 1 – 2 x BONDEX Garden Colors

### **Andere Hölzer (siehe 4.1 Gruppe B):**

- 1 – 2 x BONDEX Garden Colors

### **Zinkflächen:**

Mit einer 10% igen Ammoniaklösung unter Zugabe eines Netzmittels (z.B. Pril) mit einem Kunststoffvlies (Scotch Britt) gründlich reinigen. Den entstehenden Schaum einige Minuten einwirken lassen und danach gründlich mit Wasser abwaschen. Siehe auch Technisches Merkblatt BONDEX ISOLIER- UND ALLGRUND 4455.

#### 5.4 Renovierungs- Beschichtung

Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstrichen (siehe 4.3):

- 1 - 2 x BONDEX Garden Colors

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

#### 5.5 Reinigung der Werk- zeuge

Mit Wasser und Seife.

## BONDEX Garden Colors

---

### 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: BSW 20

Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

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



## BONDEX Garden Colors

Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.