

## 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	Außen: Für viele Hölzer Terrakotta und Zink**. Vielseitig kombinierbar z.B. für Vintage-Effekte. <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. <b>Terrakota:</b> für lasierenden und deckende Effekte <b>Zink:</b> für lasierenden und deckende Effekte nur in Verbindung mit Bondex Isolier- und Allgrund.
1.5	Produktwirkung	Dekorative, wasserbasierte halbdeckende Holzfarbe.
1.6	Farbton	- Kreide Weiß - Ruhiges Steingrau - Kreatürlich Vanille - Stakes Petrol - Vintage Rosa - Attraktives Anthrazit - Glockenblumen Blau - Sanftes Weidengrau - Behagliches Grün - Flippig Flieder - Limonen Gelb - Wohliges Taupe

**Wichtig:**

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.

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: Produktkategorie A/e): 130 g / l (2010). 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 Holzinhaltsstoffe 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 Wettereinflüssen 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.

---

### 4. Untergrund

4.1	Untergrundart	Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3) <b>Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich:</b>
-----	---------------	---

## BONDEX Garden Colors

### 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	Verarbeitungs-Hinweise	Vor Gebrauch gut aufröhren. 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 Holzinhaltsstoffe 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	<b>Außen: Alle bläuegefährdeten, rohen Hölzer (siehe 4.2 Gruppe A):</b>
-----	------------------	---

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

## 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.

---

### 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! Getränktes 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.



## BONDEX Garden Colors

---

### 8. Allgemeine- Hinweise

Produkt-Code: BSW 20

Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalbinden 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. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.