

## BONDEX Holzfarbe für Aussen

- Für alle Hölzer und viele Holzbauteile außen, wie Carports, Zäune, Pergolen, Blockhäuser, Fenster und Aussentüren (allseitig) etc.
- Bis zu 10 Jahre Langzeitschutz
- Wetter- und UV-beständig
- Grünbelagschutz der Oberfläche.
- Atmungsaktiv.
- Hochdeckend, seidenglänzender Anstrich
- Tiefenwirksamer Pilzschutz im System mit Bondex Nadelholz Imprägnierung-Plus.

---

### 1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produkt- Bezeichnung	BONDEX HOLZFARBE FÜR AUSSEN
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Deckende, lösemittelhaltige, wasserdampfdurchlässige Wetterschutzfarbe auf Alkydharz-Basis.
1.4	Anwendung	Für deckende, wetterbeständige, seidenglänzende Anstriche von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen im Außenbereich wie z.B. Zäune, Garten- und Blockhäuserhäuser, Pergolen, Carports, Holzverkleidungen, Klappläden, Schindeln etc. Auch für maßhaltige Holzbauteile geeignet (Fenster und Außentüren). Nicht geeignet für Anstriche im Innenbereich sowie für für horizontale Flächen im Außenbereich wie z. B. Terrassen – und Balkonböden, Gartenparkett etc.
1.5	Produktwirkung	Bildet einen deckenden, strapazierfähigen und hoch wetter- und UV-beständigen Anstrichfilm.
1.6	Farbton	Weiß,  Anthrazit,  Schwendenrot,  Lichtgrau, RAL7035
		Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.
1.7	Lieferform	Gebrauchsfertig.
1.8	Verpackung	2,5 l
1.9	Prüfzeichen	-----

---

## BONDEX Holzfarbe für Aussen

---

### 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	Pigment	Anorganische
2.5	Zusatzstoffe	Additive
2.6	Wirkstoff	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. IPBC (3-Jod-2-propynyl-butylcarbamat)

### 3. Technische Daten

3.1	Dichte	1,108 g/cm <sup>3</sup>
3.2	Festkörper	Ca. 42 % w/w
3.3	Viskosität	-
3.4	Glanzgrad	Seidenglanz.
3.5	Geruch	Nach Testbenzin und Alkydharz. Nach der vollständigen Durchtrocknung geruchlos.
3.6	Verbrauch	Gehobeltes Holz: ca. 100 ml/m <sup>2</sup> . 1 Liter reicht für ca. 10 m <sup>2</sup> . Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.
3.7	Trocknungszeit	<p>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. Gestrichene Fensterflügel erst nach ca. 48 Stunden wieder komplett verschießen.</p> <p>Um einwandfreie Trocknung zu erzielen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- für gute Belüftung sorgen. (Geringer Luftwechsel, z.B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung)</li> <li>- sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. (Zu hohe Schichtdicken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!)</li> </ul>
3.8	Wetterbeständigkeit	Bis zu 10 Jahren, abhängig von der Holzqualität, Konstruktion, Untergrundvorbereitung, Schichtdicke 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.

## BONDEX Holzfarbe für Aussen

3.9	Lichtbeständigkeit	Gut.
3.10	Alkalibeständigkeit	Nach Durchhärtung der Beschichtung nur bedingt gegeben.
3.11	Biozide Wirkung	Keine chemische Holzschutzwirkung, Filmschutz vorhanden.
3.12	Verdünnung	Unverdünnt verwenden.
3.13	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) <b>Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich sowie Innenseiten von Fenstern und Außentüren:</b>  <b>A – Grundierung mit Bläueschutz erforderlich:</b> 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>B – Grundierung mit Bläueschutz nicht erforderlich:</b> 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	<b>Holz:</b> 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, lose Anstrichteile sowie alkalische Mörtel- und Putzreste entfernen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Tragfähige Altanstriche reinigen und anschleifen. Holzoberfläche nicht mit Stahlwolle schleifen. Gefahr von Rostfleckenbildung. Probeanstrich durchführen.
4.4	Holzfeuchtigkeit	Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%. Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %

---

### 5. Verarbeitung

5.1	Auftragsverfahren	Streichen oder rollen.
5.2	Verarbeitungs-Hinweise	Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter +10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Arbeitsumgebung abdecken und/oder abkleben. Pflanzen zurückbinden. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten nur Material mit gleicher Chargen - Nr. an einer Fläche verarbeiten. Wir empfehlen immer einen Zwischenschliff zwischen den einzelnen Arbeitsgängen auszuführen. Bei hellen Farbtönen

## BONDEX Holzfarbe für Aussen

kann es durch mangelnden Lichteinfluss zu einer Vergilbung der Lackoberfläche kommen. Diese Vergilbung ist materialtypisch und stellt keinen Produktmangel dar. Bei intensiven, dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein temporärer Pigmentabrieb entstehen. Alkydharzprodukte trocknen physikalisch/ oxidativ. Im Zuge dieser Trocknung ist der Glanzgrad der Beschichtung anfänglich höher und stellt sich innerhalb von 14 Tagen endgültig ein.

### Wichtig:

- Holzinhaltstoffe verschmutzen manchmal angrenzende Flächen (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zusätzliche Anstriche versiegeln.
- 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

**Nur im Außenbereich sowie Innen- und Außenseiten von Fenstern und Außentüren:**

**Alle bläuegefährdeten, rohen Hölzer ( siehe 4.1 Gruppe A):**

1x BONDEX IMPRÄGNIERUNG PLUS  
2 – 3 x BONDEX HOLZFARBE FÜR AUßEN

**Außen und innen sowie andere Hölzer (siehe 4.1 Gruppe B):**

2 – 3 x BONDEX HOLZFARBE FÜR AUßEN

### 5.4 Renovierungs-Beschichtung

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

1-2 x BONDEX HOLZFARBE FÜR AUßEN

**Die endbeschichteten 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](http://www.bondex.de) abgerufen werden.

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.

## BONDEX Holzfarbe für Aussen

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.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080111 (gemäß AVV) entsorgen.

Weitere Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

---

### 8 Allgemeine - Hinweise

Produkt – Code: BSL10

Nicht in Räumen lagern, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. 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](http://www.farbe-bfs.de)

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