

BONDEX Garden Colors

- Halbdeckende Lasur 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 Farblasur.
1.4	Anwendung	Außenbereich: Auf vielen saugfähigen Holzarten (siehe 4.1), Primär auf nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen (z.B. Gartenmöbel, Gartenhäuser, etc.). Nicht für horizontale Flächen wie z. B. Terrassen – und Balkonböden, Gartenparkett etc. geeignet.
1.5	Produktwirkung	Dekorative, wasserbasierte halbdeckende Holzlasur.
1.6	Farbton	Kreide Weiß Ruhiges Steingrau Kreatürlich Vanille Vintage Rosa Glockenblumen Blau Sanftes Weidengrau Behagliches Grün Flippig Flieder
		Wichtig: Lasuren lassen den Untergrund durchscheinen. Deshalb ist die Wirkung der einzelnen Farbtöne auf den verschiedenen Holzarten unterschiedlich. Probeanstrich anlegen.
1.7	Lieferform	Gebrauchsfertig.

BONDEX Garden Colors

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.

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 -----

3. Technische Daten

3.1 Dichte 1,17 g/cm³

3.2 Festkörper 33,5% bis 40%

3.3 Viskosität 9 Posise (mit Roto viscometer bei 20 C)

3.4 Flammpunkt Entfällt, da wasserbasiertes Produkt.

3.5 Glanzgrad Seidenmatt

BONDEX Garden Colors

- | | | |
|------|---------------------|---|
| 3.6 | Geruch | Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos. |
| 3.7 | Verbrauch | Ca. 80 ml/m ² pro Anstrich. 1 Liter reicht für ca. 13 m ² . 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 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) |
|-----|---------------|--|

BONDEX Garden Colors

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 | Untergrundbeschaffenheit | 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 | Verarbeitungshinweise | Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%, oder wenn |

BONDEX Garden Colors

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.

5.3 Erstbeschichtung

Außen: Alle bläuegefährdeten, rohen Hölzer (siehe 4.2 Gruppe A):

1x BONDEX IMPRÄGNIERUNG ULTRA
1-2x BONDEX Garden Colors

Andere Hölzer (siehe 4.1 Gruppe B):

1-2x 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 Renovierungsbeschichtung

Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstriche (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 Werkzeuge

Mit Wasser und Seife.

BONDEX Garden Colors

6. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: BSW 20

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-30686-790.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

7. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12.

8. Allgemeine Hinweise

Nicht lagern in Räumen, 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

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.