

BONDEX LANDHAUS- FARBE

- Auf Basis pflanzlicher Öle und Naturharze.
- Besonders für begrenzt maßhaltige, nicht maßhaltige und maßhaltige Hölzer im Außenbereich.
- Feuchtigkeitsregulierend.
- Gute Deckkraft.
- Außen: Extra Haftung mit BONDEX Nadelholz Grundierung.

1. Allgemeine Beschreibung

- | | | |
|-----|--------------------|---|
| 1.1 | Produktbezeichnung | LANDHAUSFARBE BONDEX |
| 1.2 | Hersteller | PPG Coatings Deutschland GmbH. |
| 1.3 | Produktart | Offenporige Decklackierung auf Naturöl- Basis. |
| 1.4 | Anwendung | Außen: Besonders für begrenzt, nicht maßhaltige und maßhaltige Hölzer, z. B. Fenster, Haustüren, Holzfassaden, Wand- und Deckenholzverkleidungen, sägeraues Holz. Nicht geeignet für waagerechte, belastete Flächen, wie Fußböden, Treppen, Terrassen -, Balkon - und Wohnraumböden anwenden. |
| 1.5 | Produktwirkung | Bildet einen gut deckenden, strapazierfähigen, elastischen und blockfesten Anstrichfilm. Der zunächst seidenglänzend auf trocknet später ins Seidenmatte abfällt. Wasserdampfdurchlässig. Hohe Witterungsbeständigkeit. |
| 1.6 | Farbton | Weiß, Gartengrün, Taubenblau, Schwedenrot, Steingrau, Lichtgrau, Anthrazit, Braun

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. Probeanstrich anlegen. |
| 1.7 | Lieferform | Gebrauchsfertig. |
| 1.8 | Verpackung | 0,75 Liter / 2,5 Liter |

BONDEX LANDHAUS- FARBE

1.9 Prüfzeichen

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- | | | |
|-----|----------------------|---|
| 2.1 | Bindemittel | Auf basis pflanzlicher Öle und Naturharze. |
| 2.2 | Lösemittel | Alkylatbenzin |
| 2.3 | VOC-Gehalt | EU Grenzwert für dieses Produkt: Produktkategorie A/e):
400 g / L (2010). Dieses Produkt enthält max. 290 g / L VOC. |
| 2.4 | Pigment | Mineralpigmente |
| 2.5 | Zusatzstoffe | - |
| 2.6 | Konservierungsmittel | - |

3. Technische Daten

- | | | |
|-----|------------|--|
| 3.1 | Dichte | - |
| 3.2 | Festkörper | Mind. 56 % |
| 3.3 | Viskosität | - |
| 3.4 | Glanzgrad | Seidenglänzend/ Seidenmatt. |
| 3.5 | Geruch | Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos. |

BONDEX LANDHAUS- FARBE

- | | | |
|------|---------------------|--|
| 3.6 | Verbrauch | Gehobertes Holz: ca. 50- 60 ml/m ² . 1 Liter reicht für ca. 14 m ² .
Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln. |
| 3.7 | Trocknungszeit | Staubtrocken nach ca. 12 Stunden. Überstreichbar nach ca. 16- 24 Stunden (20°C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert. Dieses System benötigt zur Trocknung ausreichende Mengen Luftsauerstoff. Bei gewissen Holzarten (z. B. Tropenhölzer, Eiche etc.) können Holzinhaltstoffe die Trocknung verzögern. Probeanstrich durchführen. Nicht zu dick auftragen, um Trocknungsstörungen zu vermeiden. Beim zweiten Auftrag nach ca. 15 Min. überstehende Farbe (Glanzstellen) mit dem Pinsel verteilen. Gestrichene Fensterflügel erst nach ca. 48 Stunden wieder komplett verschießen. Bei Holzoberflächenbehandlungen mit Naturtrend Produkten können keine definitiven Trockenzeiten angegeben werden. Begriffe wie „staubtrocken“ oder „schleifbar“ sind nicht von konventionellen Lacksystemen übertragbar. |
| 3.8 | Lichtbeständigkeit | Gut. |
| 3.9 | Alkalibeständigkeit | Gut. |
| 3.10 | Biozide Wirkung | Filmschutz zum Eigenschutz des getrockneten Anstrichfilms.
IoDo-2-propynyl-butylcarbammat <0,6% |
| 3.11 | Verdünnung | Unverdünnt verwenden. |
| 3.12 | Lagerfähigkeit | In nicht angebrochenen Gebinden mind. 5 Jahre haltbar.
Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Reste in kleinere Gebinde umfüllen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren. |

BONDEX LANDHAUS- FARBE

4. Untergrund

4.1 Untergrundart

Entsprechend vorbehandelten Holzarten (siehe 4.3)

Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich:

A – Bei diesen Hölzern wird Vorbehandlung mit BONDEX Nadelholz Grundierung empfohlen:

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 – Bei diesen Hölzern ist eine Grundierung mit BONDEX Nadelholz Grundierung nur nötig, wenn starke Unterschiede in der Saugfähigkeit vorhanden sind:

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

Holz:

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.

BONDEX LANDHAUS- FARBE

- 4.4 Holzfeuchtigkeit Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%.
Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %
- 5. Verarbeitung**
- 5.1 Auftragsverfahren Streichen, Rollen
- 5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter +15°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten nur Material mit gleicher Chargen - Nr. an einer Fläche verarbeiten.
- 5.3 Erstbeschichtung **Nur im Außenbereich:**
Hölzer der Gruppe A mit BONDEX Nadelholz Grundierung vorbehandeln (siehe 4.1 Gruppe A):
1x BONDEX Nadelholz Grundierung
1 – 2 x BONDEX LANDHAUS - FARBE
- Außen sowie andere Hölzer (siehe 4.1 Gruppe B)**
1-2 x BONDEX LANDHAUS – FARBE

BONDEX LANDHAUS- FARBE

- 5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen , entsprechend vorbehandelten angeschliffenen Altanstrichen (siehe 4.3):
1-2 x BONDEX LANDHAUS – FARBE

Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern - dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.

- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Verdünnung auf ISO-Paraffin-Basis oder mit de-aromatisiertem Testbenzin.

6.0 Sicherheitshinweise

Produkt – Code: Ö 60

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Enthält 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder Haut führen. Das Produkt enthält ein Biozidprodukt zum Schutz der trockenen Schicht. Enthält: IPBC (CAS 55406-53-6) BAUA Reg Nr. N70999. EU- Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/e):400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 290 g/l VOC

BONDEX LANDHAUS- FARBE

7.0 Entsorgung

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12.

8.0 Allgemeine Hinweise

Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol/ Dampf nicht einatmen. Bei Schleifarbeiten Feinstaubmaske verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Mit dem Produkt getränkte Arbeitsmittel, wie z. B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstaub etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl, luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren und dann entsorgen, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Leinölgehaltes besteht. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Bei Trocknung für ausreichende Lüftung sorgen. Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein arttypischer Geruch auftreten. Bei Notfällen z.B. Verschlucken, erteilt Auskunft:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel.-Nr. 030 – 30686-790.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

BONDEX LANDHAUS- FARBE

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

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