

BONDEX NADELHOLZ IMPRÄGNIERUNG PLUS

- Für Außen. Farblose, wässrige Holzschutzgrundierung.
- Schutzwirkung: Vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis), Bläue, Schimmel.
- Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012
- Verbessert die Haftung nachfolgender Anstriche.
- Systemabgestimmt mit BONDEX Produkten für Außen.

1.0 Allgemeine Beschreibung

1.1	Vertreiber	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.2	Produktart	Farblose, wässrige Holzschutzgrundierung.
1.3	Anwendung	Nur für Außen. Ideal zur Behandlung von Nadelhölzern im Außenbereich ohne Erd – Boden - und Wasserkontakt, welche nachfolgend mit Lasuren, Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden sollen. Zum Schutz von nicht maßhaltigen, begrenzt maßhaltigen und maßhaltigen Holzbauteilen, z.B. Zäune, Verbletterungen, Pergolen, Carports, Fenster und Außentüren etc. anzuwenden auf unbehandelten oder bis auf das rohe Holz abgeschliffenen Holzbauteilen.
1.4	Produktwirkung	Schutzwirkung: Vorbeugend wirksam gegen holzerstörende Pilze (Fäulnis), Bläue und Schimmel. Verbessert die Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche vor allem bei stark saugenden Untergründen bzw. solchen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit. Geruchsarm, nach Trocknung geruchlos. Penetriert schnell ins Holz. Überarbeitbar sowohl mit wasser – und lösemittelhaltigen entsprechenden BONDEX Produkten.
1.5	Farbton	Farblos.
1.6	Lieferform	Vor Gebrauch gründlich aufrühren oder schütteln.
1.7	Verpackung	0,75 Liter, 2,5 Liter.
1.8	Zulassungsnummer	DE-2012-MA-08-00016. CH-2012-0040

2. Technische Daten

2.1	Dichte	ca. 1,01 g/ccm (produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten).
	Wirkstoffe	100 g enthalten 0,80 g Propiconazol 0,40 g 3-Iodo-2-Propynyl-Butyl-Carbamat (IPBC)
2.2		
2.3	Geruch	Geruchsarm, nach dem Trocknen geruchlos.
2.4	Geprüfte Aufbringmenge	120 – 140 ml. Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.

BONDEX NADELHOLZ IMPRÄGNIERUNG PLUS

- 2.5 Trocknung Bei Normklima (23°C, bei 50% relativer Luftfeuchte. Nach (DIN 50014) sowie auf üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte nach ca. 2 Stunden oberflächentrocknen. Nach 6 Stunden schleifbar / überstreichbar mit BONDEX Lasuren und Farben. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Bei ungünstiger Witterung (Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrigen Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern. Holzartbedingt können ebenfalls Trocknungsverzögerungen auftreten.

3.0 Weitere Eigenschaften

- 3.1 Wetterbeständigkeit Nur in Verbindung mit einer BONDEX Endbeschichtung: Imprägniertes Holz innerhalb 4 Wochen lasierend oder deckend endbehandeln.
- 3.2 Biozide Wirkung Tiefenwirksam vorbeugend gegen Bläue und holzzerstörende Pilze.
- 3.3 Verdünnung Unverdünnt anwenden.
- 3.4 Lagerfähigkeit und Umweltschutz Bei der Lagerung und Verarbeitung von Holzschutzmitteln die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund – und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten.

Mindesthaltbarkeit:

Mindesthaltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde 2 Jahre nach Herstelldatum, siehe Etikett auf den Gebinden. Nur in Originalgebinde lagern! Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Angebrochene Gebinde nur begrenzt haltbar. Nicht bei Temperaturen unter + 5 C oder über + 30° C lagern. Keine Anwendung des Produktes in unmittelbarer Gewässernähe.

Fest verschlossen und frostfrei lagern und transportieren.

4. Untergrund

- 4.1 Untergrundart **Entsprechend vorbehandelte Holzarten. Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich sowie Innenseiten von Fenstern und Außentüren:**
- A – Grundierung mit Bläueschutz erforderlich:**
Eiche (weiß) Europa (Splintholz), Fichte, Hemlock, Kiefer (Splintholz), Lärche (Splintholz), Oregon – Pine (Douglasie) -Splintholz, Plantagenkiefen, 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 Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Lasuren (Dick – oder Dünnschicht) restlos entfernen. Holzoberflächen von Schmutz und Staub säubern. Stark verwitterte Hölzer anschleifen um hochstehende Holzfasern zu entfernen und um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen. Beim Schleifen Staubmaske tragen. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen. Wegen

BONDEX NADELHOLZ IMPRÄGNIERUNG PLUS

möglicher Verschmutzungen auch Kunststoffe, Putz, Beton und Steinzeug etc. abdecken. Bei der Anwendung (Streichen) ist eine geeignete Abdeckung (z.B. Folie, Plane etc.) zum Schutz des Bodens zu verwenden. 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, und Trennmittel entfernen.

4.4	Holzfeuchtigkeit	Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%. und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %	Begrenzt-
-----	------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----------

5 Verarbeitung

5.1	Auftragsverfahren	Streichen	
5.2	Verarbeitungs-Hinweise	Vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Mit weichem Pinsel in Faserrichtung auftragen. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich. Anwendung des Produktes nur mit geeignetem Deckanstrich. Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offen halten. (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5/h. Die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren. Keine Verdünnung zusetzen. Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten. Optimale Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur +15° C bis +30°C (gilt für Untergrund, BONDEX Nadelholz Imprägnierung PLUS und Umgebungstemperatur). Trocknungstemperatur mindestens + 5°C. Die abgetrocknete Grundierung ist mit Kunststoffen und bituminösen Materialien verträglich. Die Brennbarkeit des Holzes wird nach der Trocknung der Grundierung nicht erhöht. Greift Glas und Metall nicht an.	
5.3	Beschichtung	Alle gefährdeten Hölzer (siehe 4.2 Gruppe A). Neue, rohe, pilzgefährdete Hölzer, mit Bondex Nadelholz Imprägnierung Plus behandeln. Mit entsprechenden Bondex Lasuren und Holzfarben nach gründlicher Trocknung. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.	
5.4	Überstreichbarkeit.	Mit entsprechenden Bondex Lasuren und Holzfarben nach gründlicher Trocknung. Wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.	
5.5	Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch 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 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.

BONDEx NADELHOLZ IMPRÄGNIERUNG PLUS

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:

☎ +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: HSM-LV 10

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008 (CLP).

Signalwort: Achtung

Enthält: Propiconazol, 3-IOD-2-Propinylbutylcarbamat, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Gefahrenhinweise:

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P273 Freisetzung in die Umwelt

P501 Inhalt / Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.

Gebrauchs – und Warnhinweise:

Holzschutzmittel enthalten Biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor tierischen und/oder pflanzlichen Schädlingen. Bitte deshalb nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort verwenden, wo der Schutz des Holzes erforderlich ist. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Missbrauch kann zu Gesundheits – und Umweltschäden führen. Das Holzschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, welches bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens – oder Futtermitteln kommt. Ebenso Bienenhäuser, Gewächshäuser (innen), Sauna – Anlagen (innen) und Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, nicht damit behandeln. Pflanzen zurückbinden und nicht benetzen.

Im Innenraum nicht verwenden.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Von Nahrungsmitteln, Getränken und

BONDEx NADELHOLZ IMPRÄGNIERUNG PLUS

Futtermitteln fernhalten. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Haut und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung, z.B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Das „Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln“ der deutschen Bauchemie e.V., Karlstraße 21, 60329 Frankfurt am Main gibt zusammenfassende Hinweise.

Entsorgung:

Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoffsammelbehälter geben.

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 gemäß VwVws

Kein gefährliches Transportgut nach RID/ADR

EAK/AVV 03 02 05 (Andere Holzschutzmittel die gefährliche Stoffe enthalten).

VOC-Gehalt: Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt Kat. A/h für dieses Produkt ab 2010: 30 g/l betragen. Der VOC-Gehalt dieses Produkt beträgt < 30 g/l.

Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-30686-790 oder Austria: +43 1406 43 43

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von Bondex Nadelholz Imprägnierung PLUS seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, Bondex Nadelholz Imprägnierung PLUS 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. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.