

# BONDEX HOLZSCHUTZ PRESERVE III HOLZSCHUTZMITTEL FÜR DEN AUßENBEREICH



## 1. PRODUKTBE SCHREIBUNG

1.1	Produkt Kodex	<b>10140DSC45X23</b>
1.2	Produkt Typ	Behandlung für Holz auf Wasserbasis zur Beseitigung von holzerstörenden Pilzen, Insekten und Termiten. Bondex Preserve III gewährleistet absolute Wirksamkeit und lange Haltbarkeit im Laufe der Zeit unter Einhaltung der strengsten Standards in Bezug auf Gesundheit und Umwelt. Das Produkt wirkt gegen Holzinsekten, Xylophagenlarven (Hausböcke, Nagekäfer, Käfer) aber auch gegen Termiten und Pilzen, die für Fäulnis verantwortlich sind. Kompatibel mit allen Lacken, Lasuren und Endbeschichtungen.
1.3	Hersteller	PPG Coatings Denmark A/S, Export Department, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Denmark. Tel.: +45 39 57 93 00 - E-mail: export@ppg.com - <a href="http://www.bondexwood.com">www.bondexwood.com</a>
1.4	Anwendungsbereich	Auf Bauholz und Holzbalken im Außenbereich. Alle Bauhölzer für Bauarbeiten (bedecktes und vor Feuchtigkeit geschützt), Holzbalken und Außenholz (ausgenommen Platten oder Teile, die mit dem Boden in Berührung kommen).
1.5	Aussehen	Flüssig, farblos
1.6	Lieferform	Gebrauchsbereit

## 2. TECHNISCHE DATEN

2.1	Dichte	1,000 + 0.02 bei 20°C
2.2	Lösungsmittel	Wasser
2.3	Flammpunkt	Nicht brennbar
2.4	Verdünnung	Gebrauchsbereit - nicht verdünnen
2.5	Geruch	Schwach
2.6	Ergibigkeit	Ca. 3-5 m <sup>2</sup> / l, abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes, der Oberflächenbeschaffenheit und dem Auftragsverfahren.
2.7	Trocknungszeit	Die Trocknungszeit hängt von den Temperaturen, der Holzart, der Luftfeuchtigkeit, dem Untergrund, der Menge des aufgetragenen Produkts und der Belüftung ab. Richtlinien: Berührungstrocken: 1 Stunde. Überstreichbar: ca. 12 Stunden (abhängig vom Zustand des Holzes und der Umgebung). Deckschichtauftrag: nach ca. 12 Stunden. Ungeschützte Personen und Tiere sollten den behandelten Flächen 48 Stunden lang, oder bis zur vollständigen

2.8	Lagerung	Frostfrei und unter einer Temperatur von 40°C in einem geschlossenen Behälter lagern und transportieren. Von Lebensmitteln fernhalten.
2.9	Haltbarkeit	3 Jahre in ungeöffneten Behältern. Limitierte Lagerung nach Öffnung.

### 3. OBERFLÄCHEN UND VORBEREITUNG

3.1	Allgemein	Alles Holz behandeln, das anderes Holz berührt, sowie Konstruktionen und im Mauerwerk eingebettete Teile. Die Holzbehandlung nach Schnitt oder bei Feuchte (Ursache ermitteln) wiederholen. Das Produkt nicht ohne unseren vorherigen technischen Rat mischen. Hobeln des Holzes trägt das Produkt ab und macht eine erneute Behandlung erforderlich. Das Produkt wird für alles Bauholz in Strukturkonstruktionen (abgedecktes, vor Nässe geschütztes Holz), Holzrahmen und Holz im Außenbereich (außer Schwellbalken und Bereiche mit Erdberührung) empfohlen.
3.2	Oberfläche	Oberfläche muss sauber, trocken, stabil, frei von Schleifstaub oder andere Verunreinigungen sein.
3.3	Feuchtigkeit	Die Holzfeuchtigkeit muss während der Anwendung auf weiche Hölzer nicht mehr als max. 12% sein. Nicht bei Temperaturen unter 5° C oder bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 80% verwenden.
3.4	Vorbehandlung	Verrottetes Holz muss bis zum gesundem Holz abgetragen werden.

### 4. BEHANDLUNG

4.1	Anwendungsmethode	Mit Pinsel auftragen oder mit niedrigem Druck sprühen. Die Verwendung in direktem Sonnenlicht vermeiden. Während des Aufbringens und Trocknens muss die Temperatur über 5° C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 80% liegen. Holzfeuchtigkeit: Weichholz max. 15%.
4.2	Vorbehandlung	Oberfläche muss sauber, trocken, stabil, frei von Schleifstaub oder andere Verunreinigungen sein.
4.3	Behandlung	2-3 Schichten BONDEX PRESERVE III mit einem Pinsel oder Spray und ohne Luft (Niederdruck) auf alle Oberflächen auftragen. Dabei besonders auf die eingebetteten Teile achten. Da BONDEX PRESERVE III vorbeugend wirkt, muss immer eine BONDEX Endbeschichtung verwendet werden. Zu diesem Zweck können sowohl Produkte auf Wasserbasis als auch Produkte auf Lösungsmittelbasis verwendet werden.
4.4	Werkzeugreinigung	Wasser und Seife.

### 5. SICHERHEIT UND UMWELT

5.1	Allgemein	Allgemeine Regeln für die Verwendung von Farben beachten. Weitere Informationen im Sicherheitsdatenblatt.
5.2	Entsorgung	Nicht in die Kanalisation entleeren und nicht in der Umwelt verteilen. Produktrückstände dürfen nicht in Abwasserkanälen, Wasserreserven oder im Boden entsorgt werden. Das verbleibende Produkt muss gemäß den örtlichen Richtlinien des Landes entsorgt werden. Leere Dosen können recycelt werden (örtliche Vorschriften und Behörden beachten).

**6. HINWEISE**

6.1	Nützlicher Hinweis	Holz ist ein organisches Material, es gibt keine Garantie, dass dieselbe Holzart beim Behandeln in verschiedenen Orten gleich reagiert. Für spezifische Behandlungen technisches Datenblatt beachten ( <a href="http://www.bondexwood.com">www.bondexwood.com</a> ).
6.2	Zusätzliche Information	<p>Holzarten wie westliche rote Zeder, gelbe Zeder aus Alaska, Lärche und ähnliche Holzarten enthalten Tannin, die die Beschichtung ablehnen können. Bitte vor der Behandlung einen Test auf einer kleinen Fläche durchführen und das Endergebnis überprüfen.</p> <p>Bitte beachten, dass Nadelholz bis zu 12% schrumpfen oder quellen kann. Kein Film kann sich an diese Art von Bewegung anpassen und daher ist eine maximale Luftfeuchtigkeit von 18% die Grenze für die Anwendung der Behandlung. Da Holz ein organisches Material ist, gibt es keine Garantie dafür, dass dieselbe Holzart in verschiedenen Bereichen beim Behandeln / Beschichten / Lackieren gleich reagiert. Weitere Informationen und Sicherheitsdatenblätter: <a href="http://www.gori.com">www.gori.com</a>.</p>

Dieses technische Datenblatt soll unseren Kunden Informationen zu den Eigenschaften und Merkmalen des Produkts geben. Die Informationen basieren auf Tests, die wir unter Gebrauchsbedingungen durchgeführt haben und die den geltenden Normen entsprechen. Unsere Gebrauchsempfehlungen sind nur Hinweise, die keinesfalls spezifische Empfehlungen zu Art und Umständen eines bestimmten Standorts ersetzen oder zur Haftung von DYRUP führen. Überprüfen Sie vor jeder Anwendung, ob dieses Dokument ergänzt bzw. durch eine neuere Ausgabe mit Berücksichtigung aktueller technischer Daten ersetzt wurde. Ersetzt alle bisherigen Ausgaben der technischen Datenblätter zu diesem Produkt, die hiermit ungültig werden.