

## BONDEX HOLZSIEGEL

- Offenporige Versiegelung von Holz.
- Besonders für stark beanspruchte Möbel.
- Strapazierfähiger und abriebfester farbloser Lack.
- In Matt, Seidenglänzend und Glänzend.
- Geprüft nach EN71 Teil 3: Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs

### 1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX HOLZSIEGEL
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Lösemittelhaltiger farbloser Klarlack auf Basis pflanzlicher Rohstoffe.
1.4	Anwendung	Innen. Für stark beanspruchte Möbel.
1.5	Produktwirkung	Kratzfeste farblose Klarlack-Versiegelung.
1.6	Farbton	Farblos bis leicht gelblich.  Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Probeanstrich anlegen.
1.7	Lieferform	Flüssig. Verarbeitungsfähig eingestellt.
1.8	Verpackung	250 ml, 750 ml und 2,5 Liter.

### 2.0 Zusammensetzung / Eigenschaften

2.1	Inhaltsstoffe	Leinöl, Leinöl-Standöl-Naturharz-Verkochung, Leinöl-Holzöl-Standöl, Naturharzester, Ricinenöl, Isoaliphate, mikronisiertes Naturwachs und Co/Zr/Ca/Mn-Trockenstoffe.
2.2	Lösemittel	Terpentinbasis.

## BONDEX HOLZSIEGEL

- |           |                          |   |
|-----------|--------------------------|---|
| 2.3       | VOC-Gehalt               | Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 455 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 700 g/l. Kategorie f ab 2010.   |
| 2.4       | Geruch                   | Arttypisch nach pflanzlichen Ölen. Nach dem Trocknen geruchlos.   |
| 2.5       | Verbrauch                | ca. 40 – 60 ml/m <sup>2</sup> Gesamtbeschichtung in Anhängigkeit von der Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. 1 Liter reicht für ca. 20 m <sup>2</sup> . Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln.                          |
| 2.6       | Trocknungszeit           | Nach ca. 12 Stunden und überstreichbar nach ca. 24 Stunden (bei 23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Nach 2 – 5 Tagen belastbar. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Probeanstrich durchführen. |
| 2.7       | Verdünnung               | Unverdünnt anwenden. Gebrauchsfertig.   |
| 2.8       | Lagerfähigkeit           | In nicht angebrochenen Gebinden mindestens 5 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Kühl, trocken aber frostfrei lagern und transportieren.   |
| <b>3.</b> | <b>Untergrund</b>        |   |
| 3.1       | Untergrundart            | Möbel aus Holz.   |
| 3.2       | Untergrundbeschaffenheit | Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein.   |
| 3.3       | Vorbehandlung            | Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern. Porenschließende Altanstriche restlos entfernen.                            |
| 3.4       | Holzfeuchtigkeit         | max. 18 %   |

## BONDEX HOLZSIEGEL

### 4. Verarbeitung

- 4.1 Auftragsverfahren Pinsel oder Rolle.
- 4.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren bzw. schütteln. 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. Holzinhaltsstoffe verschmutzen manchmal angrenzende Flächen bzw. Steinböden (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) mit zusätzlichen Anstrichen bis zur Fasersättigung behandeln. Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erzielt. Holztypische Eigenschaften, z.B. Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Holzsiegel nicht vermieden werden.
- 4.3 Erstbeschichtung Unbehandeltes und saugfähiges Holz, 1 – 3 x mit Bondex Holzsiegel gleichmäßig und dünn auftragen.
- 4.4 Renovierungsbeschichtung Bei Bedarf, wird eine 1 – 2 malige Nachpflege mit Bondex Holzsiegel empfohlen. Porenschließende Altanstriche restlos entfernen.
- Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**
- 4.5 Reinigung der Werkzeuge Bondex Verdünnung auf Terpentinbasis.

## BONDEX HOLZSIEGEL

### 5. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: Ö 60.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol / Dampf nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Mit dem Produkt getränkte Arbeitsmittel, wie z.B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstäube 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, 030-30686790.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

### 6. 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. Abfallverzeichnis - Verordnung (AVV): 08 01 11.

### 7. Allgemeine Hinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

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