

## BONDEX OSB LACK

- Seidenglänzender, farbloser Lack für die Beschichtung von OSB-Platten im Innenbereich, z.B. Regale, Wand – und Deckenplatten.
- Hochstrapazierfähige Versiegelung.
- Schnelltrocknend und geruchsarm.

### 1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX OSB LACK
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Farbloser, wässriger Lack auf Acrylatpolymer-Dispensionsbasis.
1.4	Anwendung	Innen. Behandlung von Hölzern, besonders für OSB-Platten geeignet.
1.5	Produktwirkung	Hochstrapazierfähiger, geruchsneutraler, schnelltrocknender und blockfester farbloser Lack.
1.6	Farbton	Farblos.  Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Probeanstrich anlegen.
1.7	Lieferform	Flüssig.
1.8	Verpackung	750 ml und 2,50 Liter

### 2.0 Zusammensetzung / Eigenschaften

2.1	Inhaltsstoffe	Acrylatpolymerdispersion.
-----	---------------	---------------------------

## BONDEX OSB LACK

- |           |                          |   |
|-----------|--------------------------|---|
| 2.2       | Lösemittel               | Wasser  |
| 2.3       | VOC-Gehalt               | Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 50 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 130 g/l. Kategorie A/d ab 2010.  |
| 2.4       | Geruch                   | Arttypisch. Nach dem Trocknen geruchlos.  |
| 2.5       | Verbrauch                | 40-60 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich in Anhängigkeit von Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. 1 Liter reicht für bis zu 20 m <sup>2</sup> . Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln.  |
| 2.6       | Trocknungszeit           | Nach mindestens 6 Stunden Trockenzeit, schleifbar und überstreichbar (bei 23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Durchgetrocknet nach ca. 2 Tagen. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Probeanstrich durchführen. |
| 2.7       | Verdünnung               | Zum Grundieren 3 Teile Bondex OSB Lack mit 1 Teil Wasser verdünnen. Danach unverdünnt anwenden.   |
| 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            | OSB-Platten.  |
| 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.   |

## BONDEX OSB LACK

3.4 Holzfeuchtigkeit max. 18 %

### 4. Verarbeitung

4.1 Auftragsverfahren Pinsel oder Rolle.

4.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren bzw. schütteln. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten. Holzinhaltstoffe 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 Holzinhaltstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Lack nicht vermieden werden.

4.3 Erstbeschichtung Unbehandelte OSB-Platten, 1 x mit verdünntem Lack (3 Teile Lack und 1 Teil Wasser verdünnen) 1 x ausreichend auftragen. Nach mindestens 6 Stunden Trockenzeit, Zwischenschliff mit 150 Korn durchführen. Im Abstand von jeweils weiteren 24 Stunden, den Lack unverdünnt noch 2 x dünn auftragen.

4.4 Renovierungsbeschichtung Bei Bedarf, wird eine 1 – 2 malige Nachpflege mit BONDEX OSB LACK empfohlen.

**Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**

4.5 Reinigung der Werkzeuge Wasser.

## BONDEX OSB LACK

### 5. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: M-KH 01

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. Bei Trocknung für ausreichende Lüftung sorgen. Durch die eingesetzten Rohstoffe 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 20.

### 7. Allgemeine Hinweise

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

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