

# 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-Dispersionsbasis.
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. Zusammensetzung / Eigenschaften

2.1	Inhaltsstoffe	Acrylatpolymerdispersion.
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	Je nach Auftragsmethode und Saugfähigkeit des Untergrundes werden für die Grundierung 60-100 ml/m <sup>2</sup> , für den 2.Auftrag 50-60 ml/m <sup>2</sup> und für einen Schlussanstrich 30-50 ml/m <sup>2</sup> benötigt. Reichweite bei 2 Anstrichen (Standard) 7-9 m <sup>2</sup> /Liter. 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.

## BONDEX OSB LACK

- 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.
- 3. Untergrund**
- 3.1 Untergrundart OSB-Platten.
- 3.2 Untergrund-Beschaffenheit 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.
- 3.4 Holzfeuchtigkeit max. 18 %
- 4. Verarbeitung**
- 4.1 Auftragsverfahren Pinsel, Rolle oder Spritzen.
- 4.2 Verarbeitungs-Hinweise 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. 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 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.

## BONDEX OSB LACK

- 4.4 Renovierungs-  
Beschichtung 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.

### 5. Sicherheit / Entsorgung

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

### 6. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: M-KH 01

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.