



# OSB-Lack

## Hochstrapazierfähige Versiegelung für OSB-Platten im privaten Wohnbereich



1 Liter reicht für ca.  
7 m<sup>2</sup> je Anstrich



Für innen



Überarbeitbar nach  
12 Stunden



Für Kinderspielzeug  
geeignet

### Eigenschaften:

Speziell auf OSB-Platten abgestimmter farbloser, füllkräftiger Lack für einen offenporigen, wasser- und schmutzabweisenden, abriebfesten sowie gegen Haushaltsreiniger und Trinkalkohol beständigen Anstrich. Der getrocknete Anstrich ist speichel- und schweißecht nach DIN 53160, geeignet für Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71, Teil 3, chemikalienbeständig nach DIN 68861-1B und entspricht der DIN 4102-B2 (Entflammbarkeit).

### Anwendungsbereiche:

Für die transparente Versiegelung von normal bis stark strapazierten OSB-Platten im privaten Wohnbereich und geschützten Außenbereich, z.B. Sichtfußböden, Regale, Gestelle, Wand- oder Deckenverkleidungen.

### Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Alkydharz, Phthalsäureanhydrid, Siliciumdioxid, entaromatisiertes Testbenzin, Ethoxypropylacetat, Methoxypropanol, Isobutylketon, PMA, aminische Antihautmittel, Taltat des Metalls Barium, Neodecanoate

### Technische Daten

Dichte bei 20 °C: ca. 0,903 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

Viskosität: ca. 90–120 s im DIN 4 mm-Becher

Verdünnung: CLOU EV-Verdünnung

Geruch: geruchsarm, nach vollständiger Durchtrocknung geruchlos

### Glanzgrad:

seidenglänzend

### Gebindegrößen:

750 ml und 3 l

### Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 3 Jahre. Anbruchgebinde nach Entnahme dicht verschließen.

### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr.: 08 01 11).

### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

### Warnhinweise:

Geeignete Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

### **Vorbereitung:**

Der Untergrund muss trocken, schmutz-, wachs-, öl- und fettfrei sein und vollflächig mit Körnung 150–180 geschliffen werden, um geringe Absätze zu beseitigen.

### **Verarbeitung:**

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %)  
Vor Gebrauch gut schütteln oder aufrühren. Mit Pinsel oder Rolle gleichmäßig und dünn auftragen. Die vorbereitete Fläche mit 20 % verdünntem OSB-Lack grundieren (Verdünnung: CLOU EV-Verdünnung). Nach guter Trocknung sorgfältig mit Körnung 240 anschleifen und entstauben. Die grundierte Fläche je nach Saugfähigkeit 2–3 x mit 10 % verdünntem OSB-Lack ablackieren. Zwischen den Lackiergängen jeweils mit Körnung 240 anschleifen und entstauben.

### **Ergiebigkeit:**

1 Liter reicht für ca. 7 m<sup>2</sup> pro Beschichtung (je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes).

### **Trocknung:**

(bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)  
Der Anstrich ist nach 1 Stunde staubtrocken und nach ca. 12 Stunden (besser über Nacht) überlackierbar. Vollständige Durchtrocknung und Belastung nach mindestens 14 Tagen. Während der Durchtrocknung die Oberflächen offen liegen lassen (nicht stapeln oder abdecken) und keine Teppiche o. ä. auflegen, um einen Lösemittelstau zu vermeiden.  
Luftwechsel, Temperatur, Luftfeuchte und Untergrund beeinflussen die Trocknung. So verlängern sich die Trocknungszeiten bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte.

### **Reinigung der Arbeitsgeräte:**

Verwendete Pinsel oder Walzen sofort nach Gebrauch mit CLOU EV-Verdünnung reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### **Besondere Hinweise:**

Lack-, Werkstück- und Umgebungstemperatur dürfen während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit nicht unter 15 °C liegen.

Auf eine ausreichende Gesamtschichtstärke achten, um eine einwandfreie Strapazierfähigkeit zu gewährleisten. Zu dicke Einzelschichten verlangsamen die Durchtrocknung! Zwischen den Lackiergängen eine ausreichende Trockenzeit einhalten, um eine gute Durchtrocknung der gesamten Schicht zu erhalten.

**Benutzte Lappen und Arbeitsgeräte wie Pinsel können zur Selbstentzündung neigen, diese nach Gebrauch mit Wasser tränken und Lappen zusätzlich glatt ausgebreitet im Freien trocknen lassen. Das Produkt selbst ist nicht selbstentzündlich.**

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Unsere Produkte sind für professionelle Verarbeiter hergestellt, die über ein fundiertes Wissen bzgl. der Verarbeitung von Lacken, Lasuren und Beizen verfügen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Die jeweils neueste Version unserer Technischen Merkblätter finden Sie im Internet unter [www.clou.de](http://www.clou.de). Stand Dezember 2020