

Charakteristik

Speziell auf OSB-Platten abgestimmter farbloser Lack, der sich durch eine besonders hohe Füllkraft auszeichnet.

- hoch strapazierfähig
- offenporig
- wasser- und schmutzabweisend
- abriebfest
- beständig gegen übliche Haushaltsreiniger und Trinkalkohol
- geruchsarm
- auch für Kinderspielzeug geeignet
- VOC Decopaint-konform

Anwendungsgebiete

Zur transparenten Versiegelung von OSB-Platten im privaten Wohnbereich und geschützten Außenbereich wie Sichtfußböden, Regale, Gestelle oder Wand- oder Deckenverkleidungen.

Verarbeitung/Applikation



Auftragsmethoden: Rollen / Streichen
Ergiebigkeit (m²/Liter): 6-7
(pro Beschichtung je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes)

Technische Daten

Verdünnung: CLOU EV-Verdünnung
Viskosität: ~ 105 sek / DIN 4mm
Dichte (g/cm³): ~ 0,930

DIN EN ISO 2813 seidenmatt
Glanzgrad 60°-Winkel ~ 25 GE

Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken: ca. 1 Stunde
überlackierbar: 12 Stunden
volle Beanspruchung: 10 Tage

Reinigung

Sofort nach Gebrauch Werkzeuge mit CLOU EV-Verdünnung oder Terpentinersatz reinigen.

Lagerung/Entsorgung

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl/frostfrei lagern. Lackreste müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Empfohlene Abfallschlüssel-Nr. gemäß europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 11 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen).

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: mindestens 3 Jahre

Sicherheitshinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 2).

Benutzte Lappen mit Wasser tränken und entsorgen (Selbstentzündungsgefahr).

Besondere Hinweise

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie A/i) ist im gebrauchsfertigen Zustand 500 g/l. Der Gehalt von OSB-Lack im gebrauchsfertigen Zustand ist maximal 500 g/l VOC.



Prüfnormen

DIN 68861-1B (chemische Beanspruchung)
DIN 4102-B2 (Entflammbarkeit)
DIN EN 71, Teil 3 (für Spielzeug geeignet)
DIN V53160 (speichel- und schweißecht)

Bestellhinweise

Artikel-Nr.: 30775.00000

CLOU®

Vorbehandlung

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

Verarbeitung/Applikation

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %)

Vor Entnahme kräftig durchschütteln.

Die vorbereitete Fläche mit 20% verdünntem OSB-Lack grundieren und nach guter Trocknung sorgfältig anschleifen (Körnung 240) und entstauben.

Die grundierte Fläche je nach Saugfähigkeit 2-3 x mit ca. 10% verdünntem OSB-Lack ablackieren.

Zwischen den Lackiergängen jeweils mit Körnung 240 anschleifen und entstauben.

Trocknung

(bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte)

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde.

Überlackierbar nach ca. 12 Stunden (Trocknung über Nacht).

Besondere Hinweise

Während der Verarbeitung und Trocknung gut lüften.

Den Lack nicht zu dick auftragen, um eine rasche Durchtrocknung sicherzustellen.

Zwischen den Lackiergängen eine Trockenzeit über Nacht einhalten, um eine gute Durchtrocknung der gesamten Schicht zu erreichen.

Diese Information soll und kann nur unverbindlich beraten. Sie basiert auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Die Verfahrensangaben müssen gegebenenfalls den Arbeitsverhältnissen angepasst werden.
Alle bisherigen Technischen Merkblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

CLOU[®]