

# Panel Lack

## Produkteigenschaften

Lack auf Wasserbasis für helle Holzverkleidungen an Decken und Wänden. Ergibt eine schöne, halbmatte, fast unsichtbare Behandlung, die nicht vergilbt. Die Oberfläche wird schmutzabweisend und hält einer leichten Reinigung stand.

- Lacke für helle Holzplatten
- Schmutzabweisende Oberfläche
- Semimatte



## Zeichnung



Das Produkt ist im SCDP für den Neubau der Generation 4 deklariert.

## Produktverwendung

Für unbehandeltes, gebeiztes und lackiertes helles Holz, wie Kiefer und Fichte.

Nicht zu empfehlen, wenn eine robuste und dauerhafte Oberfläche erforderlich ist oder eine direkte Einwirkung von Wasser besteht.

## Substrat

Muss sauber, trocken, fest und für die Oberflächenbehandlung geeignet sein.

Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Abschnitt 3.

## Behandlung

Neues Holz entstauben.

Kratzer und Flecken abschleifen.

Zuvor gebeiztes und lackiertes Holz wird mit Natural Wood Cleaner gesäubert.

Oberflächen, die Nikotin und Ruß ausgesetzt waren, müssen besonders sorgfältig gereinigt und mit klarem Wasser nachgewaschen und anschließend getrocknet werden, um Flecken zu vermeiden.

Glänzende Oberflächen matt schleifen.

Staubsaugen und mit einem gut ausgewringenen Tuch trocknen.

Wenn zwei Schichten aufgetragen werden sollen, schleifen Sie die Oberfläche dazwischen mit feinem Schleifpapier ab.

Die Holzplatten müssen zum Zeitpunkt der Behandlung im Feuchtigkeitsgleichgewicht sein.

## **Auftragen**

Pinsel oder Sprühgerät.

Gleichmäßig nass in nass entlang der Holzlänge auftragen.

Streichen Sie jeweils 1–2 Bretter gleichzeitig, um sichtbare Überlappungen zu vermeiden.

Verwenden Sie auf zusammenhängenden/ungebrochenen Oberflächen immer dieselbe Chargennummer.

Unterschiede in der Oberflächenstruktur können zu einer Abweichung des Glanzes führen.

Kälte/Wärme können die Viskosität des Materials beeinflussen.

Kondensation muss während des Trocknens/Aushärtens verhindert werden.

Kälte und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit, die vollständige Aushärtung und das Überstreichintervall.

Erhöhte Temperaturen und niedrige Luftfeuchtigkeit verkürzen die Trocknungszeit und die vollständige Aushärtung.

Führen Sie immer eine Testbehandlung durch, um die Haftung und das Ergebnis zu überprüfen und zu akzeptieren.

## **Erwartetes Ergebnis**

Seidenmatte, farblose Oberfläche.

Es verhindert nicht die Verfärbung durch das Lignin oder Tannin im Holz.

Belasten Sie die Oberfläche vorsichtig, bis der Lack vollständig ausgehärtet ist.

## **Reinigung und Pflege**

Mit Natural Wood Panel Lacquer Transparent behandelte Platten lassen sich schonend mit Seifenwasser reinigen.

## **Bitte beachten!**

Wenn Holzverkleidungen und ähnliche Gegenstände gestrichen werden, kann es sein, dass nacktes oder unbehandeltes Holz zum Vorschein kommt und sichtbar wird – mit der Zeit.

Dies liegt daran, dass sich das Holz zusammenzieht, z. B. im Winter, wenn die Luftfeuchtigkeit niedrig ist.

## **Umweltinformationen**

Entfernen Sie vor der Reinigung so viel Farbe wie möglich von den Werkzeugen.

Farbe und Reinigungsflüssigkeit nicht in die Abflüsse schütten, sondern als Umweltmüll sammeln und entsorgen.

Leere und trockene Verpackungen sind als Plastik zu sortieren.

## **Lagerung**

Kühl, frostsicher und fest verschlossen

## **Schutzausrüstung**

Haut und Augen durch geeignete Kleidung, Handschuhe und Brille vor Spritzern schützen.

Das Inhalieren von Sprühnebel und Schleifstaub ist zu vermeiden.

Geeignete Schutzausrüstung tragen, siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

## Technische Daten

Glanz	20;Halbmatt
Dichte (kg/l)	1.04
Feststoffgewicht %	21
Feststoffvolumen %	19
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /ltr.)	15
Min. Arbeitstemp. während Auftragung und Trocknen/Härtung:	Min. +10°C
Feuchtigkeit	Max. Feuchtigkeit 80 % RH.
Trockenzeit bei 20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Stunden)	1
Überlackierbar bei 20°C, 60% RF (Stunden)	4
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
Verdünnung	Nicht verdünnen
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser und Seife
Country of Origin	Denmark

## Aktuelle TDS-Version

Dezember 2024

## Ersetzt die TDS-Version

April 2024