



Schellack-Mattierung blond

Ballenmattierung für seidenglänzende Schellackoberflächen



1 Liter reicht für ca.
12 m² je Auftrag



Für innen



Überarbeitbar nach
24 Stunden

Eigenschaften:

Wachshaltige Ballenmattierung auf Schellackbasis. Trocknet während der Verarbeitung und klebt nicht nach. Der Oberflächenfilm ist kratzbeständig, schmutz- und wasserabweisend.

Anwendungsbereiche:

Für einen seidenglänzenden, offenporigen Überzug von Holzoberflächen im Innenbereich, z. B. für Möbel, Türen, Bilderrahmen, Musikinstrumente, Wand- und Deckenverkleidungen. Insbesondere auch für geruchsneutrale Innenanstriche von Schränken und Schubladen sowie zur Restaurierung antiker Möbel. Nicht geeignet für Feuchträume.

Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Alkohole, Schellack, Naturharz

Technische Daten

Dichte bei 20 °C: ca. 0,855 g/cm³ (DIN 51757)

Viskosität: ca. 20 s im DIN 4 mm-Becher

Verdünnung: CLOU Verdünnung V1

Geruch: geruchsarm, nach vollständiger Durchtrocknung geruchlos

Gebindegrößen:

125 ml

Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 5 Jahre. Anbruchgebilde 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.

VERARBEITUNG

Vorbereitung:

Die zu behandelnde Holzoberfläche muss sauber, trocken sowie öl- und fettfrei sein. Alte Wachsreste mit CLOU Verdünnung EV oder Terpentinersatz entfernen. Fette bzw. harzreiche Holzoberflächen mit Nitroverdünnung (CLOU Verdünnung V2) reinigen. Rohe Holzoberflächen schleifen (Körnung 180), Poren ausbürsten und sorgfältig entstauben. Zu renovierende Möbel mit Körnung 240 anschleifen und Staub gründlich entfernen.

Verarbeitung:

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

Vor Gebrauch gut schütteln. Schellack-Mattierung im Verhältnis 2:1 mit CLOU Verdünnung V1 mischen und mit einem Ballen (zusammengeballtes Baumwolltrikot) in Holztexturrichtung Bahn an Bahn auftragen. Aufgrund der schnellen Trocknung zügig arbeiten, um die Bildung von sichtbaren, bleibenden Ansätzen zu vermeiden. Mit dem Ballen nicht auf die frisch aufgetragene Parallelbahn kommen, weil diese Schicht dadurch wieder abgerissen werden kann.

Auftrag mehrmals wiederholen, bis der gewünschte Glanzgrad erzielt ist. Je häufiger die Schellack-Mattierung aufgetragen wird, desto glänzender wird die Oberfläche. Zwischen den einzelnen Aufträgen ausreichende Trocknungszeiten einlegen.

Den Ballen möglichst trocken ausarbeiten.

Ergiebigkeit:

1 Liter reicht für ca. 12 m² je nach Saugfähigkeit des Holzes.

Trocknung:

(bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)

Nach jedem Auftrag eine Trockenzeit von 24 Stunden einlegen. Für besonders glatte Oberflächen zwischen den Aufträgen leicht mit Körnung 240 bis 400 anschleifen und sorgfältig entstauben.

Während den Pausen und auch nach der Arbeit den Ballen in einem verschlossenen Glas aufbewahren. In das Glas einige Tropfen CLOU Verdünnung V1 geben, um das Austrocknen des Ballens zu verhindern. Ist ein Polierballen einmal getrocknet, kann man ihn nicht mehr verwenden.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Verwendete Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit CLOU Verdünnung V1 reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen. Keine Seifen oder andere Verdünnungs- bzw. Reinigungsmittel verwenden.

Besondere Hinweise:

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

Die Holzfeuchte soll 8–12 % betragen.

Bei hoher Luftfeuchtigkeit besteht die Gefahr des weißlichen Auftrocknens. Diese Schicht sollte abgeschliffen werden.

Holzart und Holzfarbe beeinflussen die Farbwirkung des Lackfilms – das Anlegen einer Probefläche wird empfohlen. Oberfläche und Arbeitsraumluft müssen vor jedem Auftrag völlig staubfrei sein.

Die Ballenmattierung ist eine spezielle Oberflächentechnik und erfordert etwas Erfahrung und handwerkliches Geschick.

Technische Information

Stand Februar 2017

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da 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 Arbeits-

bedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungstechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, in jedem Falle unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.