

# Schellack-Mattierung

Technisches Datenblatt

## Charakteristik

Wachshaltige Mattierung auf natürlicher Bindemittelbasis.

- seidenglänzend
- schnelltrocknend (trocknet während der Verarbeitung und klebt nicht nach)
- geruchsneutral
- abrieb- und kratzbeständig
- schmutz- und wasserabweisend
- begrenzt chemikalienbeständig
- PVC-fest
- ökologisch unbedenklich

## Anwendungsgebiete

Zur transparenten, offenporigen Holzoberflächenveredelung im Innenbereich für Möbel aller Art und zugehörige Anbauteile insbesondere für geruchsneutrale Innenanstriche von Schränken und Schubladen sowie zur Restaurierung antiker Möbel.

Nicht geeignet für Fußböden und Feuchträume.

## Verarbeitung/Applikation



Auftragsmethoden:           Ballen  
 Ergiebigkeit (m<sup>2</sup>/Liter):       12

## Technische Daten

Verdünnung:                   Spezialverdünnung MP  
 Viskosität (DIN 4mm):       ~ 20 sek (blond)  
                                       ~ 15 sek (farblos)  
 Dichte (g/cm<sup>3</sup>):             ~ 0,855

## Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

Trocknet während der Verarbeitung und klebt nicht nach.  
 Durchgetrocknet über Nacht.

## Reinigung

Sofort nach Gebrauch Werkzeuge mit CLOU® Spezialverdünnung MP reinigen. Keine Seifen oder andere Verdünnungs- bzw. Reinigungsmittel verwenden.

## Lagerung/Entsorgung

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl/frostfrei lagern. Reste 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). Eingedrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden. Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: 5 Jahre

## Sicherheitshinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 1).

## Prüfnormen

Entspricht den Erfordernissen des § 35 Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (früher DIN 53160 speichel- und schweißecht) und der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug).

## Bestellhinweise

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Artikel-Nr.:         |            |
| blond                | 1230.00000 |
| farblos              | 1235.00001 |
| Spezialverdünnung MP | 5005.00000 |



# Schellack-Mattierung

## Verarbeitungsanweisung

### Vorbehandlung

Die Holzoberfläche muss trocken, sauber, öl-, fett- und staubfrei sein. Bei hohem Oberflächenanspruch das Holz vorher wässern, schleifen (220/320er Körnung), Poren ausbürsten und sorgfältig entstauben. Fette bzw. harzreiche Holzoberflächen mit CLOU® Zellulose- (Nitro-) Lackverdünnung Nr. 790 reinigen.

Bei Renovierung gebrauchter Möbel die Oberfläche sorgfältig reinigen, anschleifen (240er Körnung) und entstauben. Alte Wachsreste zuvor mit CLOURETHAN®-Verdünnung oder Terpentinersatz entfernen.

### Beizen

Als Beizen sind (bis auf Wachsbeize) alle CLOU® Beizen geeignet. Voraussetzung hierfür ist, dass diese gemäß den Arbeitsvorschriften verarbeitet und getrocknet wurden. Für helle Grau- oder Pastellfarbtöne ist Schellack-Mattierung farblos geeignet (eine Prüfung ist vorab jedoch unbedingt vorzunehmen).

### Verarbeitung/Applikation

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

Holzschliff 180–220er Körnung.

Schellack-Mattierung vor Gebrauch gut aufschütteln.

Rohe Holzoberflächen mit Schellack-Mattierung (30–40% verdünnt mit Spezialverdünnung MP) grundieren. Zum Renovieren bereits lackierter Flächen ist keine Grundierung erforderlich. Es ist jedoch die ordnungsgemäße Haftung des Altanstrichs zu überprüfen.

### Trocknung

(bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte)

Nach jedem Auftrag ist eine Trockenzeit von ca. 24 Stunden (mindestens über Nacht) einzulegen. Anschließend mit 240–400er Körnung leicht schleifen und sorgfältig entstauben.

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

### Deckmattierung

Die Mattierung je nach Bedarf mit 30–40% CLOU® Spezialverdünnung MP verdünnen und dann mit dem Ballen längs der Holzfaserrichtung, Bahn an Bahn, auftragen. Den Ballen möglichst trocken ausarbeiten. Zwischen den einzelnen Aufträgen ausreichende Trocknungszeiten einlegen (am besten über Nacht).

Nach Auftrag der letzten Schicht mit stark verdünnter Schellack-Mattierung nachbehandeln, um die Gleitmittelreste zu entfernen.

### Besondere Hinweise

Aufgrund der schnellen Trocknung zügig arbeiten, um die Bildung von sichtbaren, bleibenden Ansätzen zu vermeiden. Oberfläche und Arbeitsraumluft müssen vor jeder Folgebeschichtung völlig staubfrei sein. Bei hoher Luftfeuchtigkeit besteht die Gefahr des weißlichen Auftrocknens; diese Schicht sollte abgeschliffen werden.

Mattieren erfordert Erfahrung und handwerkliches Geschick. Die CLOU®-Kundenberatung gibt Ihnen gerne Hinweise und Tipps bei der Durchführung der Arbeiten.

### Pflegehinweise

Trocken staubwischen.

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.

