CLOU®

Zellulose-Mattierung 500

Charakteristik
Ballenmattierung auf Nitrocellulose-Basis.
- glänzend
- schnelltrocknend und gut schleifbar
- nicht nachklebend
- kratzbeständig
- ergibt griffige Oberflächen

Anwendungsgebiete
Bei normaler Beanspruchung für Möbel aller Art und zugehörige Anbauteile einsetzbar.

Verarbeitung / Applikation

Auftragsmethoden:	**Ballen**
Ergiebigkeit (m^2 / Liter):	12

Technische Daten

Verdünnung:	30 % Spezialverdünnung MP
Verarbeitungsviskosität:	~ 14 sek / DIN 4 mm
Viskosität:	~ 14 sek / DIN 4 mm
Dichte (g/cm^3):	~ 0,855

Trocknung
(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

staubtrocken:	15 Minuten
nächster Ballenauftrag:	einige Stunden
stapelfähig:	2 Tage
belastbar:	7 Tage

Reinigung
Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung Nr. 790 oder CLOU Reinigungsverdünnung 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: 2 Jahre

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

Besondere Hinweise
Für PVC-feste Oberflächen MONOSIEGEL®N verwenden.

Bei Teak oder ähnlichen Hölzern, die einen hohen Gehalt an Inhaltsstoffen haben, muss mit einer Verzögerung der Lackfilm-Härtung gerechnet werden.

Nitrokombilacke neigen bei längerer Lagerung zu geringem Viskositätsabbau; dies ist kein Qualitätsmangel.

Bestellhinweise

Artikel-Nr.:	
Zellulose-Mattierung CLOU 500	500.00000
Spezialverdünnung MP	5005.00000
Zellulose-(Nitro-)Lack-Verdünnung Nr. 790	790.00000

VERARBEITUNG

Vorbehandlung
Die Holzoberfläche muss trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.

Fette bzw. harzreiche Holzoberflächen mit Zellulose-(Nitro-)Lack-Verdünnung Nr. 790 reinigen.

Bei Renovierung gebrauchter Möbel die Oberfläche sorgfältig reinigen, anschleifen (Körnung 240) und entstauben.

Beizen
Als Beizen sind (bis auf Wachsbeize) alle CLOU-Beizen geeignet. Vorraussetzung hierfür ist, dass diese gemäß den Arbeitsvorschriften verarbeitet und getrocknet wurden.

Zellulose-Mattierung CLOU 500 ist auch für helle Grau- oder Pastellfarbtöne geeignet.

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

Holzschliff 150 – 180er Körnung. Gut entstauben.

Vor Gebrauch Zellulose-Mattierung gründlich aufschütteln oder aufrühren.

Grundierung
Die vorbereitete Holzoberfläche mit Schnellschliffgrund CLOU 300 oder Hartgrund CLOU 400 im Spritz- oder Streichverfahren grundieren.

Trocknung
(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

Nach einer Trocknungszeit von ca. 60 Minuten mit Körnung 240 / 280 zwischenschleifen und gründlich entstauben.

Endbeschichtung
Zellulose-Mattierung CLOU 500 mit ca. 30 % Spezialverdünnung MP verdünnen und mit einem Ballen längs in Holzstrukturrichtung auftragen. Darauf achten, dass der Ballen möglichst trocken ausgearbeitet wird.

Ballenauftrag je nach gewünschtem Ergebnis nach ausreichender Trocknung wiederholen.

Zur Entfernung von Gleitmittelresten einige Stunden nach dem letzten Auftrag die mattierte Oberfläche mit stark verdünnter Zellulose-Mattierung (etwa im Verhältnis 1:1 mit Spezialverdünnung MP verdünnt) mit dem Ballen nachbearbeiten.

Besondere Hinweise
Bei dem Ballenauftrag handelt es sich um eine Arbeitsmethode, die viel handwerkliches Geschick und Übung erfordert.

Technische Information
Stand September 2018

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.