

Nitro-Mattlacke

Charakteristik

Universell einsetzbare, farblose Nitro-Kombinationslacke.



- schnelltrocknend und gut schleifbar
- einfach zu verarbeiten
- ergeben glatte Oberflächen bei elegantem Griff und guter Beständigkeit gegen Wasser und Spirituosen
- betonen den natürlichen Holzcharakter
- Wiederanlösbarkeit der Lackoberfläche ermöglicht einfache Reparaturen

Anwendungsgebiete

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

Zum Renovieren lackierter Nitro-Oberflächen.

Verarbeitung / Applikation

Auftragsmethoden:	 Becher	 Airmix
Ø Spritzdüse (mm):	1,5–1,8	0,23
Spritzdruck (bar):	2,5–3,5	80–100
Auftragsmenge (g/m ²):	100	100
Ergiebigkeit (m ² /Liter):	5	5

Technische Daten

Verdünnung:	CLOU Zellulose-(Nitro-) Lack-Verdünnung Nr. 790 (je nach Bedarf)	
Verarbeitungsviskosität:	~ 25 sek/DIN 4 mm	
Viskosität:	~ 25 sek/DIN 4 mm	
Dichte (g/cm ³):	~ 0,915	
DIN EN ISO 2813	seidenmatt	matt
Glanzgrad 60°-Winkel	~ 30 GE	
Glanzgrad 85°-Winkel	-	~ 23 GE

Trocknung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

staubtrocken:	15 Minuten
überlackierbar:	60 Minuten
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.

Prüfnormen

DIN 68861-1C (chemische Beanspruchung).

Bestellhinweise

Artikel-Nr.:	
Mattlack	23.00000
Seidenmattlack	24.00000
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. Voraussetzung hierfür ist, dass diese gemäß den Arbeitsvorschriften verarbeitet und getrocknet wurden.

Helle Grau- oder Pastellfarbtöne sollten nicht mit Nitro-Mattlacken überlackiert werden.

Verarbeitung / Applikation

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

Holzschliff 150–180er Körnung.

Vor Gebrauch Nitro-Mattlack bzw. Nitro-Seidenmattlack gründlich aufschütteln oder aufrühren.

Grundierung

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

Weiß, hellgrau oder zarte und schwache Farbtöne sollten nur mit CLOUCRYL 2012 überlackiert werden. Bei Verwendung von UV-Absorberzusatz 4471 wird zudem ein Vergilben des Holzes wirksam verzögert.

Trocknung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

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

Endlackierung

Nitro-Mattlack bzw. Nitro-Seidenmattlack als Überzug auftragen.

Technische Information

Stand September 2009

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.