

Nitro-Mattlacke

Technisches Datenblatt

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 4mm | |
| Viskosität: | ~ 25 sek / DIN 4mm | |
| 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® Reinigungs-Verdünnung 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 |



Nitro-Mattlacke

Verarbeitungsanweisung

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.

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.

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.

