

NC-Mehrschichtlack

Technische Information

- Charakteristik:** Spritz- und gießfähiger Mehrschichtlack zur offenporigen Beschichtung von Möbelteilen (Furnierflächen und Massivholzteile, gebeizt und ungebeizt), formaldehydfrei und frei von APEO.
Ein einwandfreies Ergebnis wird nur erreicht, wenn die folgenden Hinweise beachtet werden.
- Anwendungsbereich:** Zur rationellen Veredelung von Hölzern im Möbel- und Innenausbau.
- Untergründe:** Trockenes, sauberes, harzfreies Holz und wenn gebeizt wurde, einwandfrei trockene und saubere Flächen. Holzfeuchte maximal 12%. Vorschleif mit Körnung K 220-280, anschließend gut entstauben.
- Verarbeitung:** **NC-Mehrschichtlack** eignet sich zum Spritzen und Gießen.
- Verarbeitungsviskosität:** Spritzen ca. 18-25 s 4mm DIN
Gießen ca. 25-30 s 4mm DIN
- Verdünnung:** **Rosner NC-Mehrschichtlack** muss je nach Verarbeitungsverfahren und Bedarf mit **Verdünnung Nr. 2** verdünnt werden.
- Ergiebigkeit:** Auftragsmenge: 80-130 ml/qm pro Auftrag (mit Zwischenschleif),
insgesamt maximal 250 ml/qm.
7,5-12,5 qm/l je Schicht in Abhängigkeit von der Saugfähigkeit des Holzes und der Art der Verarbeitung).
- Trockenzeit:** Je nach Art der Verarbeitung und der Auftragsmenge bei Raumtemperatur (20°C/65% RF):
- Staubtrocken nach ca. 15 Minuten.
- Schleifbar nach ca. 30 Minuten.
- Stapelfest nach ca. 45 Minuten.

Forcierte Trocknung:
- Ablüften: ca. 10 Minuten
- Umlufttrocknung: 20 Minuten bei 60°C
- Rückkühlung: auf max. 25°C Objekttemperatur
- Glanzgrad:** 1 = glänzend, 34 = seidenmatt, 4 = halbmatt, 45 = matt, 5 = tiefmatt
- Grundierung und Überzüge:** **NC-Mehrschichtlack** wird sowohl als Grundierung und als Decklack verwendet. Der Einsatz spezieller Grundierungen ist nicht erforderlich. Sollen die beschichteten Oberflächen weiterbehandelt werden, ist ein Zwischenschleif mit Körnung K 320 erforderlich.
- Gerätereinigung:** **Waschlöser Nr. 52** und **PUG Pinsel- u. Gerätereiniger**
- Lagerfähigkeit:** Im original verschlossenen Gebinde ist **NC-Mehrschichtlack** 1 Jahr lagerfähig. Bei mehrmaligem Öffnen und Teilentnahmen kann es zum Viskositätsanstieg kommen.

Bitte wenden!

NC-Mehrschichtlack

Technische Information

Besondere Hinweise: Vor Gebrauch gut aufrühren!

Geprüft nach:

DIN 68861-1 (Verhalten bei chemischer Beanspruchung): Beanspruchungsklasse 1C.

DIN 53160-1/-2: Speichel- und Schweißechtheit.

DIN EN 71-3: Sicherheit für Kinderspielzeug (Schwermetall-Migration).

Bitte beachten:

Das Produkt und die Hinweise in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie befreien den Verarbeiter nicht von seiner Verpflichtung den vorhandenen Untergrund und die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Zweifelsfall sind Eignung und Verbrauchsmengen durch Anlegen einer Musterfläche zu prüfen. Beim Zusammenmischen fremder Produkte mit unseren Produkten, oder bei gemeinsamer Verarbeitung mit Fremdprodukten können wir keine Garantieverpflichtung für einwandfreien Ausfall der Oberflächenbeschaffenheit der Fläche übernehmen. Bei der Verarbeitung unserer Produkte ist die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) zu beachten. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

Stand 01/24