

Schnellschliffgrund CLOU 300

Technisches Datenblatt

Charakteristik

Schnelltrocknende, pulvrig schleifbare, füllkräftige, farblose Nitrocellulose-Kunstharz-Grundierung. Lackaufbau in Kombination mit CLOU® Nitrolacken oder Nitrokombilacken.

Anwendungsgebiete

Bei normaler Beanspruchung für Möbel aller Art und zugehörige Anbauteile einsetzbar. Geeignet für alle üblichen Holzarten und furnierte Spanplatten.

Verarbeitung/Applikation



Auftragsmethoden:	Becher	Airmix	Streichen
Ø Spritzdüse (mm):	1,5–1,8	0,23	–
Spritzdruck (bar):	2,5–3,5	80–100	–
Auftragsmenge (g/m²):	100	100	75
Ergiebigkeit (m²/Liter):	5	5	8

Auch für das Gießverfahren geeignet (100 g/m²).

Technische Daten

Verdünnung:	CLOU® Zellulose- (Nitro-) Lack-Verdünnung Nr. 790 (je nach Bedarf)
Verarbeitungsviskosität:	~ 40 sek / DIN 4mm
Viskosität:	~ 40 sek / DIN 4mm
Dichte (g/cm³):	~ 0,895

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.: 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 1).

Besondere Hinweise

Nicht als Grundierung für Zweikomponenten-Lacke verwenden. Hierbei kann es bei dickerem oder mehrfachem Auftrag zu Haftungsproblemen oder Verfärbungen kommen, die oft erst mit Zeitverzögerung auftreten. Bei Teak oder ähnlichen Hölzern, die einen hohen Gehalt an Inhaltsstoffen haben, muss mit einer Verzögerung der Lackfilm-Härtung gerechnet werden.

Bestellhinweise

Artikel-Nr.:		
Schnellschliffgrund CLOU 300		300.00000
Zellulose- (Nitro-) Lack-Verdünnung Nr. 790		790.00000



Schnellschliffgrund CLOU 300

Verarbeitungsanweisung

Vorbehandlung

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

Fette bzw. harzreiche Holzoberflächen mit Zellulose- (Nitro-) Lack-Verdünnung Nr. 790 oder Entharzer Nr. 499 reinigen.

Bei Renovierung gebrauchter Möbel die Oberfläche sorgfältig mit CLOURETHAN® Verdünnung 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.

Schnellschliffgrund ist auch für helle Grau- oder Pastellfarbtöne geeignet.

Verarbeitung/Applikation

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

Holzschliff 150er Körnung.

Schnellschliffgrund vor Gebrauch aufschütteln bzw. aufrühren und 1–2x auftragen.

Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

Nach einer Trocknungszeit von ca. 1 Stunde mit Körnung 240/280 zwischenschleifen und gründlich entstauben.

Endlackierung

Schnellschliffgrund muss mit CLOU® Nitrolacken oder Nitrokombilacken überlackiert werden.

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.

