



Schnellschleif-Grundierung

Zur Vorbehandlung roher oder gebeizter Hölzer für ein optimales Oberflächenergebnis



1 Liter reicht für ca. 8 m² je Auftrag



Für innen



Überarbeitbar nach 1 Stunden

Eigenschaften:

Schnelltrocknende, porenfüllende, farblose Grundierung auf Basis Nitrocellulose. Überlackierbar mit CLOU Holzlack L1, CLOU Ballen-Mattierung L2, CLOU Schellack-Mattierung L3, CLOU Möbel-Lasur-Lack L4, CLOU Spraymat Nitro-Lack und AQUA CLOU Holzlack L11.

Anwendungsbereiche:

Zur Vorbehandlung roher Hölzer oder als Zwischenanstrich für gebeizte Hölzer. Geeignet für alle handelsüblichen Holzarten und furnierte Spanplatten.

Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Nitrocellulose, Alkydharze, Ester, Alkohole, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Wachse, Weichmacher

Technische Daten

Dichte bei 20 °C: ca. 0,896 g/cm³ (DIN 51757)

Viskosität: ca. 45 s im DIN 4 mm-Becher

Verdünnung: gebrauchsfertig

Geruch: nach dem Trocknen geruchlos

Farbtöne:

farblos

Gebindegrößen:

250 ml und 750 ml

Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre. Anbruchgebilde nach Entnahme dicht verschließen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr.: 08 01 11).

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (wassergefährdend)

Warnhinweise:

Geeignete Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Vorbereitung:

Die zu behandelnde Holzoberfläche muss sauber, trocken sowie wachs-, öl- und fettfrei sein. Fette bzw. harzreiche Hölzer mit CLOU Nitro-Verdünnung V2 reinigen. Rohes Holz mit Körnung 180 schleifen und gründlich entstauben. Zu renovierende Flächen mit CLOU EV-Verdünnung reinigen, mit Körnung 240 anschleifen und Schleifstaub entfernen.

Verarbeitung:

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %)
Vor Gebrauch gut schütteln. Schnellschleif-Grundierung mit einem weichen Pinsel 1–2x auftragen. Nach Trocknung mit Körnung 240/280 anschleifen, gründlich entstauben und überlackieren.

Ergiebigkeit:

1 Liter reicht für ca. 8 m² je nach Saugfähigkeit des Holzes.

Trocknung:

(bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)

Der Anstrich ist nach 15 Minuten staubtrocken und nach 1 Stunde überlackierbar. Während der Trocknung für gute Belüftung sorgen. Temperatur, Luftfeuchte und Holzart beeinflussen die Trocknung. So verlängern sich die Trocknungszeiten bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Verwendete Pinsel sofort nach Gebrauch mit CLOU Nitro-Verdünnung V2 reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Besondere Hinweise:

Grundierungs-, Werkstück- und Umgebungstemperatur dürfen während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit nicht unter 15 °C liegen. Die Holzfeuchte soll 8–12% betragen. Das Anlegen einer Probefläche wird empfohlen.

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. Stand Dezember 2020