

DECOCLOU 2010



Charakteristik

Farbig deckender, seidenglänzend auf trocknender Zweikomponenten-Polyurethan-Acrylharzlack. In den Farbtönen nach RAL, NCS, Sikkens und in Sanitärfarben lieferbar.

- schnelltrocknend
- lichtbeständig
- sehr hoher Festkörper, gut füllend
- hohe Härte bei guter Elastizität
- formaldehydfrei
- chromat-, cadmium- und bleifrei
- sehr gute Abriebfestigkeit

Anwendungsgebiete

Für den gesamten Innenausbau wie Wandverkleidungen, Türen, Türcargen usw. Hervorragend geeignet für die rationelle farbige Gestaltung von MDF-Platten in zwei Arbeitsgängen.

Bei erhöhten Abriebanforderungen (z. B. Schreibtische) mit CLOUCRYL Klarlack oder für Decopaint-konforme Lackierungen mit Clousolid 2010 ablackieren.

Verarbeitung/Applikation



Auftragsmethoden:	Becher	Airmix
Ø Spritzdüse (mm):	2,0 – 2,5	0,33
Spritzdruck (bar):	2,5–3,0	80–100
Auftragsmenge (g/m ²):	200–250	200–250
Ergiebigkeit (m ³ /Liter):	3	3

Technische Daten

Mischungsverhältnis:	7:1 mit DECOCLOU-Härter
Topfzeit bei 20 °C:	4 Stunden
Verdünnung:	max. 5% DD-Verdünnung 29
Verarbeitungsviskosität:	~ 35 sek / DIN 4mm
Lieferviskosität:	~ 15 sek / DIN 6mm
Dichte (g/cm ³):	~ 1,139

DIN EN ISO 2813	seidenglänzend
Glanzgrad 60°-Winkel	~ 45 GE

Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken:	20 Minuten
durchgetrocknet:	über Nacht
stapelfähig:	2 Tage

Reinigung

Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit DD-Verdünnung Nr. 29 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: 3 Jahre

Sicherheitshinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 2).

DECOCLOU-Härter und der mit Härter versetzte Lack enthalten Isocyanate, die Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren oder allergische Reaktionen auslösen können.

Während und nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Anstrichstoffen herangezogen werden.

Besondere Hinweise

Wenn eine bessere Ringfestigkeit erwünscht ist, mit CLOUCRYL farblos oder Clousolid 2010 ablackieren.



Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j) ist im gebrauchsfertigen Zustand 550 g/l (Limit 2007). Der maximale Gehalt von DECOCLOU 2010 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 550 g/l VOC.

Prüfnormen

DIN 68861-1B (chemische Beanspruchung)

Bestellhinweise

Artikel-Nr.:

DECOCLOU 2010	406.(Farbton-Nr.)
DECOCLOU-Härter	409.00000
DD-Verdünnung Nr. 29	29.00000



DECOCLOU 2010



Verarbeitungsanweisung

Vorbehandlung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, sauber, schmutz-, öl- und fettfrei sein. MDF-Platten zunächst mit Körnung 180 anschleifen.

Verarbeitung/Applikation

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

Vor dem Ansetzen den Lack gründlich aufrühren und den Härter durchschütteln. Den Härter sorgfältig dosieren, um die optimalen Filmeigenschaften zu erhalten.

Lackmischung:

700 Teile DECOCLOU 2010
100 Teile DECOCLOU-Härter
35 Teile DD-Verdünnung Nr. 29

Um einen hohen Festkörperanteil in der Lackmischung zu erhalten, kann der Verdünnungs-Zusatz eingespart werden. In diesem Fall die Lackmischung mindestens auf 20 °C erwärmen (z.B. im Wasserbad).

2 x im doppelten Kreuzgang auftragen, um die erforderliche Auftragsmenge zu gewährleisten.

Härtung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

Nach einer Trocknungszeit über Nacht vor dem zweiten Lackiergang sorgfältig mit Körnung 280 anschleifen. Achtung: keinen Schleifautomaten verwenden.

Änderung des Glanzgrades

Wenn ein anderer Glanzgrad erwünscht ist, kann die farbige Lackierung nach einer Abtrockenzeit von 2-24 Stunden ohne vorheriges Anschleifen mit CLOUCRYL farblos von matt bis glänzend bzw. für Decopaint-konforme Lackierungen mit Clousolid 2010 überlackiert werden.

Besondere Hinweise

Nach jedem Zwischenschliff muss unmittelbar weitergearbeitet werden.

Aufgrund möglicher geringer Farbtonabweichungen wird eine Probelackierung empfohlen.

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.

CLOU®

Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co. KG
Otto-Scheugenpflug-Straße 2 · 63073 Offenbach/M.
Telefon 069-89007-0 · Fax 069-89007-143
www.clou.de · E-Mail: info@clou.de