

# **CLCUCRYL** Universal-Spritzfüller UF

#### **Charakteristik**

Füllkräftiger, deckender, schnelltrocknender und leicht schleifbarer 2K Polyurethan-Acrylharz-Füller mit guter Haftung – auch auf schwierigen Untergründen.

## **Anwendungsgebiete**

Grundierung von Möbeln aller Art und zugehörigen Anbauteilen aus Holz und Holzwerkstoffen im Innenbereich für geschlossenporige, farbige Lackierungen in Verbindung mit CLOUCRYL Decklacken.

## Verarbeitung/Applikation

	***	***
Auftragsmethoden:	Becher	Airmix
Ø Spritzdüse (mm):	2,0-2,5	0,33-0,41
Spritzdruck (bar):	2,5-3,5	60-150
Auftragsmenge (g/m²):	200-300	200-300
Ergiebigkeit (m²/Liter):	3	3

#### **Technische Daten**

Mischungsverhältnis: 10:1 Volumenteile bzw.

12:1 Gewichtsteile mit CLOUCRYL-Härter

Topfzeit bei 20 °C: 8 Stunden

Verdünnung: DD-Verdünnung 29 Verarbeitungsviskosität: ~ 60 sek / DIN 4 mm

Dichte (g/cm<sup>3</sup>): ~ 1,345

## Trocknung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

staubtrocken: 30 Minuten überlackierbar: 3 Stunden stapelfähig: 2 Tage

## Reinigung

Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit DD-Verdünnung 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: 1 Jahr

#### **Sicherheitshinweise**

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

CLOUCRYL-Härter und der mit Härter versetzte Spritzfüller 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.

#### **Prüfnormen**

Nach Endlackierung mit CLOUCRYL Decklack wird die Prüfnorm DIN 68861-1B (chemische Beanspruchung) arfüllt

## **Bestellhinweise**

Artikel-Nr.:

CLOUCRYL Universal-Spritzfüller UF 200.23261 CLOUCRYL-Härter 1909.00000 DD-Verdünnung 29 29.00000



# **VERARBEITUNG**

#### Vorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, sauber, schmutz-, öl- und fettfrei sein. Tragfähige Altanstriche anschleifen (Körnung 150), nicht tragfähige restlos entfernen.

Saugfähige Untergründe (wie Massivholz, MDF-Platten, Hartfaserplatten, folierte Spanplatten) 1 x mit CLOUCRYL glänzend oder CLOUCRYL Füll & Finish absperren.

Holzinhaltsstoffreiche Hölzer zunächst mit der Grundierungsmischung CLOU DD-Hochglanzlack gründlich isolieren, um ein späteres Durchschlagen von Holzinhaltsstoffen zu verhindern.

Melaminharzbeschichtete Holzwerkstücke gut anschleifen.

## Verarbeitung/Applikation

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

Vor dem Ansetzen den Spritzfüller gründlich aufrühren und den Härter durchschütteln. Den Härter sorgfältig dosieren, um die optimale Fülle und Schleifbarkeit zu erhalten.

#### Mischung:

100 Volumenteile CLOUCRYL Universal-Spritzfüller UF

10 Volumenteile CLOUCRYL-Härter nach Bedarf DD-Verdünnung 29

oder

120 Gewichtsteile CLOUCRYL Universal-Spritzfüller UF

10 Gewichtsteile CLOUCRYL-Härter nach Bedarf DD-Verdünnung 29

Zuerst die Füller- und Härterkomponente in einem sauberen Gefäß gründlich vermischen. Eine gleichmäßige Vermischung der beiden Komponenten muss gewährleistet sein. Danach die Verdünnung ebenso sorgfältig unterrühren.

Auf die entsprechend vorbereitete Fläche den zubereiteten Spritzfüller 2–3 x auftragen. Feinporige Hölzer benötigen in der Regel 1–2 Aufträge. Frisch beschichtete Werkstücke so ablegen, dass eine schnelle An- und Durchtrocknung möglich ist (für Luftzirkulation sorgen).

#### Härtung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

Nach einer Trocknungszeit von mindestens 3 Stunden vor dem nächsten Lackiergang sorgfältig mit Körnung 240/280 zwischenschleifen und entstauben, um eine einwandfreie Haftung der einzelnen Lackschichten zueinander sicherzustellen.

## **Abschlussbeschichtung**

Unmittelbar nach dem Planschliff des letzten Spritzfüllerauftrages (Körnung 240–400, abgestuft) den gewünschten CLOUCRYL Decklack auftragen. Weitere Hinweise siehe Technisches Merkblatt "CLOUCRYL Decklack".

#### **Besondere Hinweise**

Der Zwischenschliff muss immer unmittelbar vor dem nächsten Füller- bzw. Lackauftrag erfolgen. CLOUCRYL Decklack unmittelbar nach dem Planschliff der letzten Spritzfüllerschicht auftragen!

#### **Isolierende Wirkung:**

Um Holzinhaltsstoffe abzusperren, das Mischungsverhältnis auf 5:1 ändern (Zugabe der Härtermenge verdoppeln).

## **Technische Information**

Stand April 2017

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.