

CLOUCRYL Premium-Füller

Charakteristik

Weiß pigmentierter 2K-Spritzfüller.
Rationelle Verarbeitung durch

- hervorragende Füllkraft
- schnelle Durchtrocknung
- exzellente Schleifbarkeit, auch mit Schleifautomaten
- hohe Standfestigkeit
- sehr gute Kantenabdeckung
- gute Haftung




Anwendungsgebiete

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

Besonders gut geeignet für Lackierungen auf MDF-Platten, bei denen eine gute Schleifbarkeit gefordert ist. Das Füllen von MDF-Platten ist ohne Verwendung eines speziellen farblosen Isoliergrundes möglich.

Absperrern von holzinhaltstoffreichen Hölzern mit mindestens 2 Spritzaufträgen durch Verarbeitung im speziellen Mischungsverhältnis von 7:2 CLOUCRYL Premium-Füller mit CLOUCRYL-Härter.

Verarbeitung / Applikation

	 Becher	 Airmix	 Airmix
Auftragsmethoden:			
Ø Spritzdüse (mm):	2,5	0,33	0,38
Ø Spritzdüse (inch):		0,013	0,015
Einsteckfilter:		gelb	weiß
Spritzdruck (bar):	3,5	40–100	40–100
Auftragsmenge (g/m ²):	250–350	250–350	250–350
Ergiebigkeit (m ² /Liter):	3	3	3

Technische Daten

Mischungsverhältnis:	7:1 Volumenteile (10:1 Gewichtsteile) mit CLOUCRYL-Härter
Topfzeit bei 20 °C:	5 Stunden
Verdünnung:	DD-Verdünnung 29
Verarbeitungsviskosität:	~ 100 sek/DIN 4 mm
Viskosität:	~ 30 sek/DIN 6 mm
Dichte (g/cm ³):	~ 1,380

Trocknung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)
staubtrocken: 30 Minuten
überlackierbar: 2–3 Stunden
stapelfähig: 1–2 Tage

Optimale Trocknungsbedingungen

- 20 °C Raumtemperatur, 50 % relative Luftfeuchte, ausreichender Luftwechsel
- Niedrige Raumtemperaturen können die Filmbildung der Oberfläche beeinträchtigen.
- Zu geringe relative Luftfeuchte kann eine zu schnelle Antrocknung des Füllers verursachen.
- Unzureichender Luftwechsel verlangsamt die An- und Durchtrocknung.

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: 3 Jahre

Sicherheitshinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 1).

CLOUCRYL-Härter und der mit Härter versetzte Füller 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

CLOUCRYL Decklack unmittelbar nach dem Planschliff der letzten Spritzfüllerschicht auftragen!

Prüfnormen

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

Bestellhinweise

Artikel-Nr.:	
CLOUCRYL Premium-Füller	200.23157
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 Anstriche restlos entfernen.

Mit Melaminharz beschichtete 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:

(siehe auch Mischtablelle unter Besondere Hinweise)

70 Volumenteile (Liter) CLOUCRYL Premium-Füller

10 Volumenteile (Liter) CLOUCRYL-Härter

nach Bedarf DD-Verdünnung 29

oder

100 Gewichtsteile (kg) CLOUCRYL Premium-Füller

10 Gewichtsteile (kg) CLOUCRYL-Härter

nach Bedarf DD-Verdünnung 29

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

Bei **Airmix- oder Airlessanlagen Spritzdüse** 0,013 inch mit gelbem Einsteckfilter verwenden. Bei der Verarbeitung von Großgebänden wird die Verwendung einer Spritzdüse 0,015 inch mit weißem Einsteckfilter empfohlen.

Auf die vorbehandelte Fläche den zubereiteten Spritzfüller in Abhängigkeit vom Untergrund 1–3 x auftragen.

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 2–3 Stunden vor dem nächsten Lackiergang sorgfältig mit Körnung 240/280 zwischenschleifen und entstauben, um eine einwandfreie Haftung der einzelnen Lackschichten zueinander sicherzustellen.

Das Standvermögen des gesamten Lackaufbaues verbessert sich, wenn nach der letzten Füllerschicht eine Trockenzeit über Nacht eingehalten wird (je länger die Trockenzeit, desto besser das Standvermögen des gesamten Lackaufbaues).

Abschlussbeschichtung

Unmittelbar nach dem Planschliff des letzten Füllerauftrages (abgestuft mit Körnung 240/400) den gewünschten CLOUCRYL Decklack auftragen.

Weitere Hinweise dem Technischen Merkblatt von „CLOUCRYL Decklack“ entnehmen.

Besondere Hinweise

Der Zwischenschliff muss immer unmittelbar vor dem nächsten Füller- bzw. Lackauftrag erfolgen.

Isolierende Wirkung:

Zugabe der Härtermenge verdoppeln und mit mindestens 2 Spritzaufträgen die Holzinhaltsstoffe absperren.

Mischtablelle:

Füller-Menge	Härter-Zugabe MV 7:1	Härter-Zugabe MV 7:2 (für isolierende Wirkung)
500 ml	70 ml	140 ml
700 ml	100 ml	200 ml
1 Liter	140 ml	280 ml
1,5 Liter	210 ml	420 ml
2,0 Liter	290 ml	580 ml
2,5 Liter	360 ml	720 ml
3 Liter	430 ml	860 ml
5 Liter	720 ml	1440 ml
20 Liter	2,9 Liter	5,8 Liter

Technische Information

Stand Februar 2016

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.