

# CLOUCRYL Rohholzeffektlack

## CL23 MATT-LOOK

### Charakteristik

2K-PUR-Schichtlack auf Acrylbasis mit geringer Anfeuchtung zum Grundieren und Endlackieren. Bewahrt bei hellen Hölzern den natürlichen Holzfarbton mit einem hochbeständigen und dauerhaften Matteffekt. Erzeugt ein rauhes Oberflächengefühl zur Betonung des natürlichen Holzcharakters.

- mit UV-Absorber, sehr gut lichtbeständig
- leicht im Spritzverfahren zu verarbeiten
- sehr schnelltrocknend und gut schleifbar
- peroxydbeständig (Bleichmittel)
- hart und zähelastisch
- DINP-frei
- beständig gegen PVC-Dichtungen (PVC-fest)



### Anwendungsgebiete

Für Ladenbau, Gastronomie- und Hoteleinrichtungen sowie Möbel und zugehörige Anbauteile, die einen matten, widerstandsfähigen, offenporigen Schutzfilm erhalten sollen.

Besonders geeignet für helle Hölzer wie Eiche, Esche, Ahorn, Limba, Fichte, Buche, bestimmte Exoten wie Wengé oder zum Schutz von zarten, hellen Beiztönen.

Auf mit Wasserstoffperoxid oder CLOU Bleichmittel gebleichten Holzmöbelflächen anwendbar, ohne dass Verfärbungen auftreten.

### Verarbeitung / Applikation

Auftragsmethoden:	 Becher	 Airmix
Ø Spritzdüse (mm):	1,8–2,0	0,23
Spritzdruck (bar):	2,5–3,5	80–100
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> ):	100	100
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /Liter):	5	5

### Technische Daten

Mischungsverhältnis:	10:1 mit CLOUCRYL®-Härter
Topfzeit bei 20 °C:	3 Tage
Verdünnung:	20–25 % DD-Verdünnung 29
Verarbeitungsviskosität:	~ 30 sek/DIN 4 mm
Dichte Lack (g/cm <sup>3</sup> ):	~ 0,940
DIN EN ISO 2813	matt
Glanzgrad 85°-Winkel	~ 5 GE

### Trocknung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

staubtrocken: 15 Minuten

überlackierbar: 1 Stunde

### 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 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.

Beim Schleifen geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen (Gerätabsaugung, Atemschutzgerät Filter A2/P2 sowie Schutzbrille).

### Prüfnormen

DIN 68861-1B (chemische Beanspruchung)

Nicht geeignet für Anwendungen im Geltungsbereich der ChemVOCFarbV bzw. der EU-Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint).

### Bestellhinweise

Artikel-Nr.:	
CLOUCRYL Rohholzeffektlack CL23	00196.23230
CLOUCRYL-Härter	01909.00000
DD-Verdünnung 29	00029.00000

## VERARBEITUNG

### Vorbehandlung:

Die zu beschichtende Holzoberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein

### Beizen

Als Beizen sind alle CLOU-Beizen geeignet mit Ausnahme von Colorbeize und Wachsbeize. Voraussetzung ist, dass die Beizen gemäß den Arbeitsvorschriften verarbeitet und getrocknet wurden.

CLOUCRYL Rohholzeffektlack CL 23 ist aufgrund seiner guten Lichtbeständigkeit auch zum Ablackieren von weiß, hellen Grau- oder Pastellfarbtönen geeignet (Probeauftrag durchführen).

### Verarbeitung / Applikation

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

Holzschliff 150–180er Körnung.

Vor Gebrauch CLOUCRYL Rohholzeffektlack CL 23 und CLOUCRYL-Härter gründlich aufschütteln oder aufrühren

Lackmischung herstellen:

10	Teile	CLOUCRYL® Rohholzeffektlack CL 23
1	Teil	CLOUCRYL®-Härter
20–25	%	CLOU DD-Verdünnung 29

Zur Erzielung der optimalen Härte und Belastbarkeit das vorgegebene Mischungsverhältnis exakt einhalten. Zuerst die Lack- und die Härterkomponente in einem sauberen Gefäß gründlich vermischen. Eine gleichmäßige Vermischung der beiden Komponenten muss gewährleistet sein. Danach die Verdünnung ebenso sorgfältig unterrühren.

Die Lackmischung als Grundierung und Endlackierung verarbeiten.

### Härtung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

Nach einer Trocknungszeit von mindestens 1 Stunde vor dem nächsten Lackiergang sorgfältig mit Körnung 240/280 zwischenschleifen.

Nach Trocknung von 1 Tag bei guter Belüftung ist die Lackierung stapel- und montagefest sowie fast geruchsfrei.

Die vollständige Durchhärtung und chemische Beanspruchung der Beschichtung ist nach 12–14 Tagen erreicht

### Besondere Hinweise

Für die Beschichtung von Oberflächen im Küchenbereich oder solchen, die stärker durch Handschweiß, Fette und Öle belastet werden, CLOUCRYL Rohholzeffektlack CL 23 im Mischungsverhältnis 5:1 mit CLOUCRYL-Härter verwenden. Dieses Mischungsverhältnis erhöht geringfügig die Anfeuerung – vor Verarbeitung Probeauftrag durchführen.

Nach jedem Zwischenschliff muss unmittelbar weitergearbeitet werden.

### Pflegehinweise

Keine fettenden oder ölige Pflegemittel verwenden.

### Technische Information

Stand Oktober 2018

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](http://www.clou.de).