CLOUCRYL

Rohholzeffektlack CL 23 MATT-LOOK

Charakteristik
2K-PUR-Schichtlack auf Acrylbasis mit geringer Anfeue-rung 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
∅ Spritzdüse (mm):	1,8 – 2,0	0,23
Spritzdruck (bar):	2,5 – 3,5	80 – 100
Auftragsmenge (g/m²):	100	100
Ergiebigkeit (m²/Liter):	5	5

Technische Daten

Mischungsverhältnis:	10:1 mit CLOUCRYL®-Härter
Topfzeit bei 20 °C:	3 Tage
Verdünnung:	10 – 20 % DD-Verdünnung 29
Verarbeitungsviskosität:	~ 30 sek / DIN 4 mm
Dichte Lack (g/cm³):	~ 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 Vor-schriften 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).

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)

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. Vorraussetzung 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
(nach Bedarf)		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 Ver-mi-schung 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 Rohholzeffeklack 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 Januar 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.