

CLOUCRYL

Ringfest-Konzentrat

Charakteristik



Zusatzmittel für CLOUCRYL Decklacke.

- zur Erzielung von Ringfestigkeit
- lichtbeständig
- formaldehydfrei

Anwendungsgebiete

In Verbindung mit CLOUCRYL Decklacken für die farbige, ringfeste Gestaltung von hochbeanspruchten Holzoberflächen wie z.B. im Gaststätten-, Küchen- oder Badbereich.

Verarbeitung / Applikation

| Auftragsmethoden: |  Becher |  Airmix |
|---------------------------------------|---|---|
| Ø Spritzdüse (mm): | 1,5–1,8 | 0,23 |
| Spritzdruck (bar): | 2,5–3,5 | – |
| Auftragsmenge (g/m ²): | 150 | 150 |
| Ergiebigkeit (m ² /Liter): | 4 | 4 |

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Mischungsverhältnis: | 3 Teile CLOUCRYL Decklack 2 Teile Ringfest-Konzentrat 1 Teil CLOUCRYL-Härter |
| Topfzeit bei 20 °C: | 8 Stunden |
| Verdünnung: | keine |
| Viskosität: | ~ 30 sek/DIN 4 mm |
| Dichte (g/cm ³): | ~ 0,943 |

Trocknung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

| | |
|-----------------|-------------|
| staubtrocken: | 30 Minuten |
| überlackierbar: | 1–2 Stunden |
| griffest: | 4 Stunden |
| 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. Reste 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 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

Durch den Zusatz von CLOUCRYL Ringfestkonzentrat kann sich der Glanzgrad des Decklackes etwas erhöhen.

Prüfnormen

DIN 68861-1B (chemische Beanspruchung)
Entspricht den Erfordernissen des § 35 Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (früher DIN 53160 speichel- und schweißecht).

Bestellhinweise

| | |
|--------------------|-------------------|
| Artikel-Nr.: | |
| Ringfestkonzentrat | 211.00000 |
| CLOUCRYL Decklack | 201.(Farbton-Nr.) |
| CLOUCRYL-Härter | 1909.00000 |

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 (insbesondere MDF-Platten) zunächst mit CLOUCRYL glänzend isolieren. Holzoberflächen mit hohem Gehalt an Holzinhaltsstoffen mit DD Lack 28-Grundierungsmischung absperren. Bei Verwendung von Isolierfüller CL17 ist eine separate Isolierung des Untergrundes nicht notwendig, wenn mindestens 2 x aufgetragen wird.

Je nach Beschaffenheit des Trägermaterials 1–3 x mit Isolierfüller CL17 oder CLOUCRYL Spritzfüller (bei kritischen Farbtönen mit CLOUCRYL Basisspritzfüller) füllen.

Verarbeitung / Applikation

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

Vor dem Ansetzen den Decklack, das Ringfest-Konzentrat und den Härter gründlich aufrühren bzw. durchschütteln. Den Härter sorgfältig dosieren, um die optimalen Filmeigenschaften zu erhalten.

Lackmischung

- 3 Teile CLOUCRYL Decklack
- 2 Teile CLOUCRYL Ringfest-Konzentrat
- 1 Teil CLOUCRYL-Härter

Diese Lackmischung ist bereits spritzfähig; keine Verdünnung zusetzen.

Lackmischung 1–2 x auftragen (bei zweimaligem Auftrag wird ohne Zwischenschliff im Abstand von 1–2 Stunden lackiert).

Trocknung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

Nach 7 Tagen ist der Film ringfest durchgetrocknet und voll belastbar.

Besondere Hinweise

Nach jedem Zwischenschliff muss unmittelbar weitergearbeitet werden.

Aufgrund möglicher geringer Farbtonabweichungen wird eine Probelackierung empfohlen.

Technische Information

Stand April 2010

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.