

# CLOUCRYL SprayTec Klarlack

Technisches Datenblatt

## Charakteristik

Zweikomponenten-Polyurethan-Acrylharzlack.  
Als Schichtlack zum Grundieren und Endlackieren für alle Hölzer geeignet.

- aromatenfrei
- leicht zu verarbeiten
- lange Topfzeit
- gut lichtbeständig
- schnelltrocknend und gut schleifbar
- peroxydbeständig (Bleichmittel)
- hohe chemische Widerstandsfähigkeit
- kratzfest
- gut lichtbeständig
- hart und zähelastisch
- beständig gegen PVC-Dichtungen (PVC-fest)

## Anwendungsgebiete

Für stark strapazierte, fest eingebaute Teile im Innenbereich, die teilweise oder vollständig nachlackiert werden müssen (z. B. einzelne Treppenstufen oder Handläufe). Für Teile, die vor Ort eingepasst werden und nachlackiert werden sollen sowie zur Ausbesserung oder Reparatur kleiner oder mittlerer Lackschäden vor Ort. Auf mit Wasserstoffperoxid oder CLOU® Bleichmittel gebleichten Hölzern anwendbar, ohne dass Verfärbungen auftreten.

## Verarbeitung/Applikation

Auftragsmenge (g/m<sup>2</sup>): 100  
Ergiebigkeit (m<sup>2</sup>/Liter): 1-2  
Spritzgänge: mindestens 3

## Technische Daten

Topfzeit bei 20 °C: 5 Tage  
DIN EN ISO 2813 seidenmatt  
Glanzgrad 60°-Winkel ~ 25 GE  
(in Abhängigkeit von der Schichtstärke)

## Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken: 15 Minuten  
überlackierbar: (siehe Verarbeitungsanweisung)

## Reinigung

Zur Reinigung des Sprühkopfes Dose umdrehen und Sprühkopf drücken bis kein Lackmaterial mehr austritt.

## Lagerung/Entsorgung

An einem kühlen Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Lackreste müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Empfohlene Abfallschlüssel-Nr. gemäß europäischem Abfallverzeichnis: 15 01 10 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen). Leere Gebinde können zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: 2 Jahre

## Sicherheitshinweise

Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Der verarbeitungsfertige CLOUCRYL SprayTec Klarlack enthält Isocyanate, die Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren oder allergische Reaktionen auslösen können. Während und nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Spritznebel oder Dämpfe nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Allergiker, Asthmatiker sowie Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit isocyanathaltigen Beschichtungsstoffen herangezogen werden.

## Prüfnormen

DIN 68861-1B (chemische Beanspruchung)  
DIN 68861-Teil 2 (Abriebbeständigkeit)  
DIN 68861-Teil 4 (Verhalten bei Kratzbeanspruchung)  
DIN 4102-B1 (Schwerentflammbarkeit)  
Schwerentflammbar gemäß IMO FTPC Teil 5.  
DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug)

Entspricht den Erfordernissen des § 35 Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (früher DIN 53160 speichel- und schweißecht)

## Bestellhinweise

Artikel-Nr.:  
seidenmatt 970.00000

### Vorbehandlung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, absolut trocken, sauber, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.

Gut erhaltene Altlackierungen anschleifen (Körnung 240/280). Schlecht erhaltene Altlackierungen bis auf das Trägermaterial abschleifen.

Holzschliff 150er Körnung.

### Verarbeitung/Applikation

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

Vermischung des Klarlacks mit dem Härter:

Roten Auslöseknopf aus der Kappe entnehmen und auf das Ventil am Dosenboden aufsetzen. Auslöseknopf mit dem Handballen bis zum Anschlag eindrücken.

Dose vor und nach dem Auslösen mindestens 2 Minuten gründlich schütteln, damit sich Klarlack und Härter vermischen. Probesprühen.

CLOUCRYL SprayTec Klarlack lässt sich als Grundierung und als Endlackierung (Überzugslack) verarbeiten.

CLOUCRYL SprayTec Klarlack 1-4x je nach Bedarf auftragen. Zur Lackierung von Treppen oder sehr stark beanspruchten Objekten sind – unter Beachtung der verwendeten Holzart – 4 Lackaufträge notwendig.

### Lackaufbau/Überlackierbarkeit

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

1. Die vorbereitete Oberfläche mit CLOUCRYL SprayTec Klarlack grundieren.
2. Nach 1 Stunde Trocknung mit Körnung 240 zwischenschleifen, entstauben und unmittelbar danach den zweiten Auftrag durchführen.
3. Nach 2 Stunden Trocknung ohne Zwischenschliff den dritten Auftrag durchführen.
4. Falls erforderlich, nach weiteren 4 Stunden Trocknung ohne Zwischenschliff einen vierten Auftrag vornehmen.

Damit sind 4 Sprühaufträge innerhalb 7 Stunden, d. h. innerhalb eines Arbeitstages, möglich.

Nach Trocknung von 2 Tagen bei guter Belüftung ist die Lackierung geruchsfrei.

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

### Besondere Hinweise

**Nach jedem Zwischenschliff muss unmittelbar weitergearbeitet werden.**

Nach Gebrauch Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Diese Information soll und kann nur unverbindlich beraten. Sie basiert auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Die Verfahrensangaben müssen gegebenenfalls den Arbeitsverhältnissen angepasst werden. Alle bisherigen Technischen Merkblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.