



CLOUCRYL® SprayTec BlackLight

Charakteristik

Transparenter 2K-Acrylharzlack zur kreativen Gestaltung von leuchtenden Effekten, Beschriftungen oder Hinweisen überall dort, wo Schwarzlicht eingesetzt wird. Die starke Leuchtkraft des verwendeten Spezialpigmentes betont das lackierte Objekt, sobald UV-Licht darauf fällt.

- aromatenfrei
- leicht zu verarbeiten
- lange Topfzeit
- schnelltrocknend
- sehr hohe Leuchtkraft
- hohe Ergiebigkeit

Anwendungsgebiete

Für faszinierende dekorative Leucht-Effekte auf Holz und einer Vielzahl von Metall- und Kunststoff-Oberflächen bei Einsatz von Schwarzlicht.

Anwendungsbeispiele:

- Hervorheben einzelner Objektteile im Messe- oder Ladenbau
- Design von Kunstobjekten, Bildern, Wandgrafiken und Ornamenten
- Thekengestaltung in Lounge-Bars, Clubs, Diskotheken
- Beleuchten von Fußleisten oder Fluchtwegen
- Gestaltung von Bühnen in Theatern oder Veranstaltungshallen

Verarbeitung/Applikation

Auftragsmenge (g/m ²):	100
Ergiebigkeit (m ² /Dose):	1-2
Spritzgänge:	2-3

Technische Daten

Topfzeit bei 20 °C:	5 Tage
---------------------	--------

Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)
staubtrocken: 15 Minuten

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

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 2).

Der verarbeitungsfertige CLOUCRYL SprayTec BlackLight 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.

Bestellhinweise

CLOUCRYL SprayTec BlackLight	Artikel-Nr. 975.00000
------------------------------	--------------------------

Vorbehandlung

Die Oberfläche im Systemaufbau mit CLOUCRYL Decklack oder CLOUCRYL MDF-Color unter Beachtung der Technischen Merkblätter der verwendeten Produkte farblich lackieren.

Gut erhaltene Altlackierungen sowie mit CLOUCRYL SprayTec BlackLight behandelte, aufzufrischende Flächen leicht anschleifen (Körnung 320/400).

Verarbeitung/Applikation

Verarbeitungsbedingungen:

Lack-, Untergrund- und Umgebungstemperatur dürfen nicht unter 15 °C liegen.

Vermischung des Lackes mit dem Härter in der Dose

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 BlackLight 1-2x je nach Bedarf ohne Zwischenschliff auftragen. Zwischen den Aufträgen eine Trocknungszeit von ca. 1 Stunde einhalten.

Bei Verwendung von Folienmaterial zur Motivbegrenzung ist darauf zu achten, die Folien nach spätestens 30 Minuten von der Oberfläche abzuziehen, um Kantenabriss zu vermeiden. Lack und Härter vor Gebrauch gründlich aufschütteln oder aufrühren und in einem sauberen Gefäß sorgfältig mischen.

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 Lackfilms verursachen.
- Unzureichender Luftwechsel verlangsamt die An- und Durchtrocknung.

Besondere Hinweise

Nach Gebrauch Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Durch die UV-Aktivität lässt die Wirkung des Leuchtpigmentes mit der Zeit nach. Die Dauerhaftigkeit des Leuchteffektes ist abhängig von der Dauer und Intensität der Bestrahlung mit Schwarzlicht.

Vor Nutzung auf Metall- oder Kunststoffoberflächen ist eine Eignungsprüfung (Haftung) durchzuführen.

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 Basiswissen 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.