



LV CRYL

Acryl-UHS-Mischsystem  
2K 2:1

LV CRYL ist ein innovatives Mischlacksystem von Acryllacken, das so konzipiert wurde, dass es die VOC-Anforderungen der EU erfüllt. Es eignet sich ideal für die Lackierung einer Reihe von Nutzfahrzeugen, darunter Lkw, Busse und Sonderfahrzeuge. Dieses Produkt bietet eine ausgezeichnete Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, einschließlich Stahl und Aluminium.

Es hat außerdem eine hohe Deckkraft und kann dank seines Harzanteils einen noch höheren Grad an Glanz und Farbintensität bieten. 21 Mischlacke sind im System enthalten, die eine breite Farbpalette abdecken. Zusätzlich enthält das System verschiedene Additive, die die Palette der Anwendungs-Lacke erweitern. Zum Beispiel enthält das System ein Fleet-Bindemittel, das die Trocknungszeit bei der Beschichtung großer Flächen reguliert.

LV CRYL ist sowohl in 1-Liter- als auch in 3,5-Liter-Dosen erhältlich und damit sowohl für kleine als auch für große Anwendungen geeignet.

VERPACKUNG	
Volumen	Kollektive Verpackung
1 l *	3 St.
3.5 l *	2 St.

\* Die Größe der Mischlacke ist in der Tabelle angegeben.



PERFEKT FÜR  
RENOVIERUNG



HOHE DECKKRAFT



UHS BASIS



GROSSE AUSWAHL  
AN MISCHLACKEN



HOCHGLANZ UND  
FARBINTENSITÄT



SPRITZVISKOSITÄT  
17-18 sec. DIN Flow Cup 4 mm



LACKSIEB  
125-190 µm



FARBEFFIZIENZ  
9-10 m²/l



TOPFZEIT  
1 Std.



TROCKENSCHICHTDICKE  
1 Schicht - 25-30 µm  
2 Schichten - 50-60 µm



MINDESTHALTBARKEIT  
LV CRYL: 36 Monate in original  
versiegelter Verpackung  
C85H/ C86H: 12 Monate in  
original versiegelter Verpackung



VOC  
2004/42/WE/IIb(d)(420) 420

PROZESS

ABLAUF



#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Nach dem Abschleifen der geeigneten Grundierungsschicht mit Silikonentferner **CP 015** reinigen um den Untergrund für die Anwendung des 2K-Lacks vorzubereiten



#### MISCHVERHÄLTNIS

2:1  
100 Teile von LV CRYL  
50 Teile von Härter **C85H/ C86H**  
10-20% von Verdünnern **CP 040/ CP 070/ CP 055/ CP 075**



#### SPRITZPISTOLENEINSTELLUNGEN

Düsengröße: **1.2-1.4 mm**;  
Betriebsdruck: HVLP/RP **1.8-2.0 bar**



#### ANWENDUNG

**2 volle Schichten**, wobei zwischen den Schichten Zeit für die Abdampfung bleibt



#### VERDAMPFUNGSZEIT NACH DER ANWENDUNG

**5-10 Min.** nach Anwendung  
bei **20°C** und **65%** relativer Luftfeuchtigkeit



#### TROCKNUNG

Trocknungszeiten bei **20°C** und **65%** relativer Luftfeuchtigkeit:  
- Staubtrockenheit: **15 Min.**  
- zur Montage: **5 Std.**  
- Vollständig: **12 Std.**

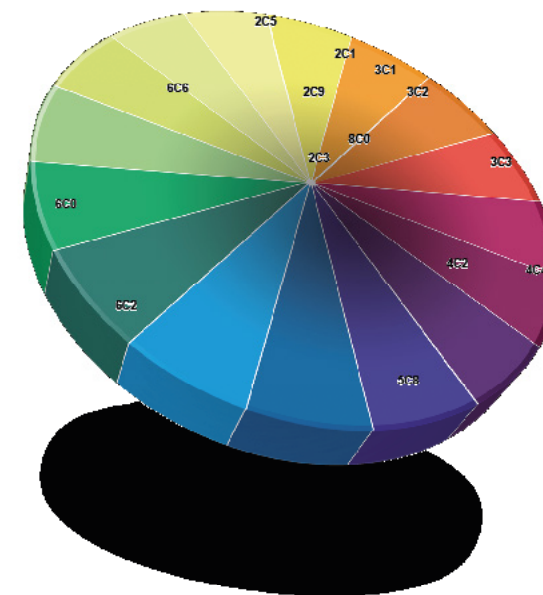
Trocknungszeiten bei **40°C** und **65%** relativer Luftfeuchtigkeit:  
- zur Montage: **1 Std.**

Trocknungszeiten bei **60°C** und **65%** relativer Luftfeuchtigkeit:  
- zur Montage: **30 Min.**

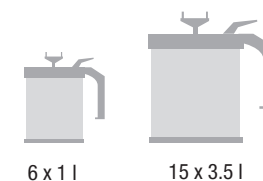
No.	Farb- numme	Name	Preis- gruppe	Größe
1	0C2	fleet Additiv	I	3.5 l
2	1C0	weiß	I	3.5 l
3	1C1	weiß extra deckend	I	3.5 l
4	2C1	gelb warm	IV	1 l
5	2C3	ocker	I	3.5 l
6	2C5	hellgelb	III	1 l
7	2C9	gelb deckend	IV	3.5 l
8	3C1	orange klar	III	1 l
9	3C2	orange stark	IV	1 l
10	3C3	rot stark	III	3.5 l
11	4C2	purpur	III	3.5 l
12	4C4	purpur stark	III	3.5 l
13	5C8	knallblau	II	3.5 l
14	6C0	grün	II	3.5 l
15	6C2	sattgrün	II	1 l
16	6C6	gelb-grün klar	II	1 l
17	7C0	schwarz	I	3.5 l
18	7C2	mix-schwarz	I	3.5 l
19	7C3	mittelschwarz	I	3.5 l
20	7C5	tiefschwarz	II	3.5 l
21	8C0	rostrot	I	3.5 l



**LV CRYL**  
VERFÜGBAR IN DER CLOUD-APP



Preisgruppe	Anzahl der Mischlacke
I	8
II	5
III	5
IV	3



#### BEMERKUNGEN:

- Anlaufzeit der Mischanlage ca. **5 Minuten** (**15 Minuten** nicht überschreiten), maximal **2 Mal** in **24 Stunden**.
- Die Produkte müssen vor der Verwendung bei Raumtemperatur (**18-25°C**) gelagert werden (auch während des Transports nicht Temperaturen unter **5°C** aussetzen).
- Neue, ungeöffnete Dosen mit Mischlacken müssen vor der Verwendung gründlich gemischt werden.
- **LV CRYL** sollte vor der Anwendung mit einem **125-190 µm-Sieb** gefiltert werden.
- Berücksichtigen Sie die zusätzliche Zeit, die zum Aufheizen der Elemente benötigt wird.
- Alle angegebenen Trocknungs- und Verdunstungszeiten beziehen sich auf relative Luftfeuchtigkeit.
- Es wird empfohlen, die Farbe vor der Anwendung auf ein Testblatt zu sprühen.