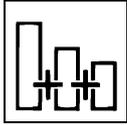


## LS155 (29155) ACRITOP



1000 ml +  
500 ml +  
50-200 ml

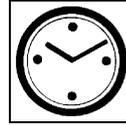
Topfzeit bei 20° C  
2-4 Stunden



18-25° DIN4  
bei 20° C



Ø 1,4 mm  
4 Atm  
HVLP:  
Ø 1,2-1,4 mm  
2-2,5 Atm  
Spritzgänge: 2



Lufttrocknung bei 20° C  
Klebefrei-bearbeitbar:  
2-3 Stunden  
Durchtrocknung:  
48 Stunden  
Ofentrocknung bei 60° C:  
30 Min.

### BESCHREIBUNG

2K Acryldecklack mit ausgezeichnetem Erscheinungsbild.

### ANWENDUNGSGEBIET

Decklack für die Lackierung von gewerblichen Fahrzeugen, Kühlwagen, und für die Industrie im Allgemeinen.

### EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnetes Erscheinungsbild und hoher Glanz der Lackierung
- Sehr leichte Verarbeitung besonders auf großen Oberflächen, auch bei hohen Temperaturen
- Sichere Verarbeitung ohne Blasenbildung auch bei hohen Schichtdicken
- Sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit
- Hohe Deckkraft
- Hochelastischer Film
- Gute Polierbarkeit

### VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Auftragbar auf die folgenden Grundierungen/Füller:

- EPOFAN PRIMER R-EC
- EPOXYPRIMER
- HI-BUILD FILLER
- IS FILLER HBF
- ACRIPUR PRIMER
- ISOSEALER B/B

### VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung.

#### Mischungsverhältnis:

LS155 ACRITOP (aus Binder 29155 gemischt)  
29355 LECHSYS ACRITOP HARDENER (Härter) oder  
29356 LECHSYS ACRITOP FAST HARDENER oder  
29357 LECHSYS ACRITOP SLOW HARDENER)  
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS (Verdünner)

#### Gewicht und Volumen

1000 Teile  
500 Teile

50 bis 200 Teile

Topfzeit bei 20 °C: 2 Stunden (29356), 4 Stunden (29355-357)

Spritzviskosität bei 20 °C: 18 -25" DIN 4

Ø Spritzdüse: 1.4 mm (traditionelle Spritzpistole); 1.2 - 1.4 mm (HVLP Spritzpistole)  
Spritzdruck: 4 Atm (traditionelle Spritzpistole); 2 -2.5 Atm (HVLP Spritzpistole)  
Spritzgänge: 2  
Empfohlene Schichtdicke: 40 -50 µ  
Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 L Mischung = 7.7 -9.3 m<sup>2</sup> bei 50 µ  
1 Kg Mischung = 7 -8.5 m<sup>2</sup> bei 50 µ  
V.O.C. des spritzfertigen Produktes: ~ 510 g/l

---

## TROCKNUNG

### **Lufttrocknung bei 20°C**

Staubfrei: 20-30 Minuten

Klebefrei - bearbeitbar: 2-3 Stunden

Durchtrocknung: 48 Stunden

### **Ofentrocknung bei 60°C:**

30 Minuten (nach 30 Min. Abdunstung bei 20°C)

Die vollständige Aushärtung wird in den folgenden 3-4 Tagen erreicht.

Im Winter empfiehlt es sich die Ofentrocknung.

---

## ANMERKUNG

Im Winter, bei niedriger Temperatur und hoher Luftfeuchtigkeit (T<15°C), kann ein beträchtlicher Glanzverlust bei dünnen Schichten auftreten; diese Erscheinung tritt auf dem ablüftenden Film der ersten Schicht auf. Bei diesem Vorfall die zweite Schicht auftragen und 30 Minuten bei 60°C trocknen lassen. Nach dieser Trocknung wird das Filmaussehen wieder glänzend.

Im Winter, um die Aushärtung bei Lufttrocknung zu beschleunigen, 5% (max.) 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE zusetzen.

**Der Einsatz des UV Plus Additive 33333 (bis zu 5% im Decklack) dient zur Verbesserung der Beständigkeit letzterer Formulierungen gegen direkte Sonnenstrahlung.**

**TECHNISCHES M.B. NR. 0444-D  
STAND 10/2015**

Die vorliegenden Informationen sind das Ergebnis streng überwachter Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach neuesten Stand aus. Diese Angaben sind im übrigen nur als reine Informationen zu sehen. Weder verpflichten sie unsere Gesellschaft noch können sie Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein. Dies gilt auch in Anbetracht der Tatsache, daß sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen.