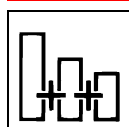


LS155 (29155) ACRITOP



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)

Gewicht und Volumen

1000 Teile

29355 LECHSYS ACRITOP HARDENER (Härter) oder

500 Teile

29356 LECHSYS ACRITOP FAST HARDENER oder

29357 LECHSYS ACRITOP SLOW HARDENER)

00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS (Verdüner) oder

50 bis 200 Teile

31490 DILUENTE LENTO *

100 - 120 Teile

***ANMERKUNG:** Um die *Overspray*-Aufnahme und *die Zeit des offenen Films* zu verbessern, ist es möglich den langsamen Verdünner DILUENTE LENTO 31490 für Auftragungen auf große Oberflächen einzusetzen. Die geeignete Anwendung nach der genutzten Anlage und den Applikationsbedingungen mit dem Anwendungstechniker prüfen.

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 m² bei 50 µ
1 Kg Mischung = 7 -8.5 m² 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 ab lüftenden 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.

Der virtuelle Binder **29413 ACRITOP GAR** ist zur Erzielung von Farbtönen mit höherem Deckvermögen für die Farbreihe **GELB, ORANGE** und **ROT** verfügbar.

Die matte Version von ACRITOP LS155 (29155) ist mit dem Standardprodukt **ACRITOP SATIN MATT LS162 (29162)** erhältlich: beide Produkte sind miteinander mischbar zur Erzielung von unterschiedlichen Glanzgraden.

MATT 3/7 GLOSS	SEMI MATT 7/15 GLOSS	SATIN MATT 15/25 GLOSS	SEMI GLOSSY 30/45 GLOSS	GLOSSY 50/75 GLOSS	HIGH GLOSSY ≥80 GLOSS
		LS162	LS420	LS421	LS155

TECHNISCHES MB NR. 0444-D STAND 10/2022

Die vorliegenden Informationen sind das Ergebnis streng überwachter Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach neuestem 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.