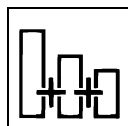
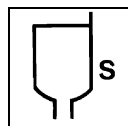


LS154 (29154) ISOLACK ULTRA HS

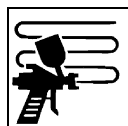


1000 ml +
500 ml +
0-150 ml

Topfzeit bei 20° C:
4 Stunden



20-25" DIN4
bei 20° C



Ø 1,2-1,4 mm
3-5 Atm
HVLP:
Ø 1,2-1,4 mm
2-2,5 Atm
Spritzgänge: 2



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

BESCHREIBUNG

Hochfestkörperhaltiger Polyurethandacklack.

ANWENDUNGSGEBIET

Decklackierungen der allgemeinen Industrie und von gewerblichen Fahrzeugen, wobei Produkte mit geringem Lösemittelgehalt eingesetzt werden müssen.

EIGENSCHAFTEN

- Hochfestkörperhaltiges Produkt : über 60% Festkörpergehalt in Gewicht (spritzfertiges Produkt)
- Ausgezeichnetes ästhetisches Erscheinungsbild
- Sehr gute Licht - und Wetterbeständigkeit
- Hohe Ergiebigkeit
- Leichte Verarbeitung
- V.O.C. < 420 g/l

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Auftragbar auf die folgenden Grundierungen/Füller:

- LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC
- LS107 (29107) EPOXYPRIMER
- LS105 (29105) HI-BUILD FILLER
- LS204 (29204) IS-FILLER HBF
- LS106 (29106) ISOSEALER B/B
- LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung, Airmix oder Airless.

Mischungsverhältnis:

LS154 ISOLACK ULTRA HS (aus Binder 29154 gemischt)
29354 LECHSYS ISOLACK UHS HARDENER (Härter) oder
29341 LECHSYS ISOLACK HIGH SLOW HARDENER
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER (Verdünner)

Gewicht und Volumen

1000 Teile
500 Teile

0 bis 150 Teile

Topfzeit bei 20 °C: 4 Stunden

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

Ø Spritzdüse: konventionelle Spritzpistole 1,2 -1,4 mm; HVLP 1,2- 1,4 mm

Spritzdruck: konventionelle Spritzpistole 3 -5 Atm; HVLP 2 -2,5 Atm
Spritzgänge: 2
Empfohlene Schichtdicke: 50 µ
Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 L Mischung = 8 -9 m² bei 50 µ
1 Kg Mischung = 7.5 -8.4 m² bei 50 µ

DIR 2004/42/CE: Decklacke IIB/d – VOC spritzfertig 420 g/l
Das spritzfertige Produkt (mit 0-5% 00825) hat höchstens einen VOC-Gehalt von 420 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20 °C:

Staubfrei: 40-60 Minuten
Klebefrei - bearbeitbar: 8 Stunden
Durchtrocknung: 48 Stunden

Ofentrocknung bei 60 °C:

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

Die vollständige Aushärtung wird in den folgenden 4 -5 Tagen erreicht.

BEMERKUNGEN

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

Farbformulierungen, die die Basisfarben 29044 und 29046 enthalten, dürfen AUSSCHLIESSLICH zum Lackieren von NICHT direkt dem Sonnenlicht ausgesetzten Untergründen eingesetzt werden. Für dem Sonnenlicht direkt ausgesetzte Untergründe setzen Sie bitte die im Lechler Explorer verfügbaren alternativen Formulierungen (High Resistance oder Bleifreie Rezeptur / High Cover) ein. 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. 0443-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.