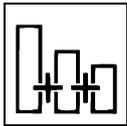
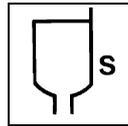


LS144 (29144) ISOLACK



1000 ml +
500 ml +
100-150 ml

Topfzeit bei 20°C:
2-7 Stunden



18° FB 4
bei 20° C



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



Lufttrocknung bei 20° C
Griffest: 4 Stunden
Durchtrocknung:
24 Stunden
Ofentrocknung bei 60°C:
30 Minuten

BESCHREIBUNG

Hochwertiger 2K PUR Decklack für industrielle Beschichtungen.

ANWENDUNGSGEBIET

Für Uni-Farbtön-Lackierungen auf Nutzfahrzeugen und in der allgemeinen Industrie.

EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnetes Erscheinungsbild
- Sehr gutes Füllvermögen
- Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten
- Sehr gute Wetterbeständigkeit

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

Auftragbar auf folgende Grundierungen/Füller:

- LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC
- LS107 (29107) EPOXYPRIMER
- LS102 (29102) EPOBUILD PRIMER 2K
- LS100 (29100) 1K FAST PRIMER
- LS105 (29105) HI-BUILD FILLER und LS204 (29204) IS FILLER HBF
- LS106 (29106) ISOSEALER B/B in Nass-im-Nass-Verfahren
- LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER

VERARBEITUNG

Lackieren.

Mischungsverhältnis:

Gewicht und Volumen

LS144 ISOLACK (aus Binder 29144 gemischt)	1000 Teile
29344* LECHSYS ISOLACK HARDENER (Härter) oder	500 Teile
29345 LECHSYS ISOLACK INDUSTRY HARDENER (Härter)	
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS (Verdünner)	100 - 150 Teile

***Es empfiehlt sich, den Härter 29344 LECHSYS ISOLACK HARDENER in den Aufbauten zu verwenden, wenn eine hohe Außenbeständigkeit verlangt wird (z.B. Industrie-Fahrzeuge).**

Topfzeit bei 20°C mit 29344: 7 Stunden

Topfzeit bei 20°C helle Farben mit 29345: 3 Stunden

Topfzeit bei 20°C dunkle-schwarze Farben mit 29345: 2 Stunden

Spritzviskosität bei 20°C: 18" FORD Becher 4
Ø Spritzdüse: 1,2 - 1,4 mm; HVLP: 1,3 - 1,4 mm
Spritzdruck: 3 - 5 Atm; HVLP: 2 - 2,5 Atm
Spritzgänge: 2
Empfohlene Schichtdicke: 50 µ
Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 L Mischung = 8,5 - 9 m² bei 50 µ
1 Kg Mischung = 7,8 - 8,7 m² bei 50 µ
V.O.C. des spritzfertigen Produktes: ~ 510 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20°C

Staubfrei: 20-30 Min.
Griffest: 4 Stunden
Durchtrocknung: 48 Stunden

Ofentrocknung bei 60°C

30 Minuten (nach 30 Min. Abdunstzeit bei Raumtemperatur)

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

ANMERKUNGEN

Um im Winter die Lufttrocknung zu beschleunigen, 5 % (max.) 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE zusetzen.
Das Produkt kann bei Elektrostatischen-Spritzanlage eingesetzt werden.

In den eingefärbten Basisfarben der Lechsys Reihe befinden sich mittelbeständige sowie preisgünstige Farben wie 29016-29023-29046-29044, die normalerweise zur Formulierung der dem Bindemittel 29145 verbundenen Farben eingesetzt werden.

Um eine höhere Farbstabilität ohne Bindemitteländerung zu erzielen, die Angaben der im Internet herausgegebenen Lechsys Gebrauchsanleitung befolgen.

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

MATT & GLOSS TABELLE

Die Decklacke der Familie Isolack sind in unterschiedlichen Glanzgraden verfügbar:

MATT 3/7 GLOSS	SEMI MATT 7/15 GLOSS	SATIN MATT 15/25 GLOSS	SEMI GLOSS 30/45 GLOSS	GLOSS 50/75 GLOSS	HIGH GLOSS ≥80 GLOSS
			LS142	LS403	LS144

TECHNISCHES M.B. NR. 0372-D
STAND 03/2017

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.