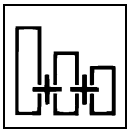
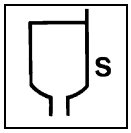
LS145 (29145)
ISOLACK PUR



1000 ml +
250 ml +
100-200 ml

Topfzeit bei 20° C:
3-4 Stunden



17-18" FB 4
bei 20° C

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

Lufttrocknung bei 20° C
Grifffest: 4-5 Stunden
Durchtrocknung:
48 Stunden
Ofentrocknung bei 60°C:
30 Min.

BESCHREIBUNG

2K PUR Decklack für industrielle Lackierungen.

ANWENDUNGSGEBIET

Lackierungen in Uni-Farben für industrielle Arbeiten.

EIGENSCHAFTEN

- Leichte Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- Gutes Erscheinungsbild
- Bedingte Wetterbeständigkeit (siehe Anmerkungen)

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Auftragbar auf folgende Grundierungen:

- EPOXYPRIMER
- EPOBUILD PRIMER
- 1K FAST PRIMER
- HI-BUILD FILLER und IS-FILLER HBF
- ISOSEALER B/B bei Nass-in-Nass-Verfahren
- ACRIPUR PRIMER

VERARBEITUNG

Lackieren.

Mischungsverhältnis:

	Gewicht und Volumen
LS145 ISOLACK PUR (aus Binder 29145 gemischt)	1000 Teile
29344***** LECHSYS ISOLACK HARDENER (Härter) oder	250 Teile
29345 LECHSYS ISOLACK INDUSTRY HARDENER (Härter)	
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS (Verdünner)	100-200 Teile

*** Es empfiehlt sich, den Härter 29344 – LECHSYS ISOLACK HÄRTER – in den Aufbauten zu verwenden, wenn eine hohe Außenbeständigkeit verlangt wird.**

Topfzeit bei 20°C: 4 Stunden mit 29344 LECHSYS ISOLACK HARDENER
3 Stunden mit 29345 LECHSYS ISOLACK INDUSTRY HARDENER

Spritzviskosität bei 20°C: 17"-18" FORD Becher 4

Ø Spritzdüse: 1,2 - 1,4 mm; HVLP 1,3 - 1,4 mm
Spritzdruck: 4 Atm; HVLP 2 - 2,5 Atm
Spritzgänge: 2 - 3
Empfohlene Schichtstärke: 40 - 50 µ
Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 L Mischung = 7 m² bei 50 µ
1 Kg Mischung = 6,5 m² bei 50 µ
V.O.C des spritzfertigen Produktes: ~ 580 g/l

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20°C
Staubfrei: 20-30 Min.
Grifffest: 4 - 5 Stunden
Durchtrocknung: 48 Stunden

Ofentrocknung bei 60°C
30 Min. (nach 30 Min. Abdunstung bei 20°C)

Die vollständige Aushärtung erfolgt in den folgenden 3-4 Tagen.

BEMERKUNGEN

In der Winterzeit, um die Lufttrocknung zu beschleunigen, das 09167 SPEED-O-DRY ADDITIVE bis max. 5% zusetzen.
Das Produkt ist mit elektrostatischem Gerät auftragbar.

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.

MATT & GLOSS TABELLE

Die Decklacke der Familie Isolack PUR 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
			LS141	**LS402**	**LS145**

TECHNISCHES MB Nr. 0395-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.