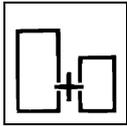
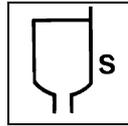


LS116 (29116) SYNTOLACK



1000 ml +
150-250 ml



17-18" FB4
bei 20° C



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



Lufttrocknung bei 20° C
Griffest:
2-3 Stunden
Durchtrocknung:
5-6 Tage

BESCHREIBUNG

Schnelltrocknender Kunstharzlack.

ANWENDUNGSGEBIET

Geeignet für LKW-Chassis und Senkkästen, Land- und Baumaschinen, Werkzeugmaschinen und Eisenerzeugnisse im Allgemeinen.

EIGENSCHAFTEN

- Schnelle Trocknung
- Leichte Verarbeitung
- Ausgezeichneter Glanz und Verlauf
- Gute Wetterbeständigkeit
- Gute direkte Haftung auf Stahl (es enthält keine antikorrosive Pigmente; Schutz dank Barrierewirkung)

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

Auftragbar auf die folgenden Produkte:

- 1K FAST PRIMER
- SYNTOPRIMER
- SYNTOPRIMER ZINC
- EPOPRIMER 1K
- Auch direkt auf entrostetes und mit 00695 SILICONE REMOVER SLOW gut entfettetes Stahlblech.

VERARBEITUNG

Lackieren.

Mischungsverhältnis beim Lackieren:

	Gewicht und Volumen
LS116 SYNTOLACK (aus Binder 29116 gemischt)	1000 Teile
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER (Verdünner) oder	150 - 250 Teile
00552 LECHLEROID THINNER L oder	
00572 SYNTEX THINNER SS	

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

Ø Spritzdüse: 1,4 mm; HVLP: 1,3 mm

Spritzdruck: 4 Atm; HVLP: 2 - 2,5 Atm

Spritzgänge: 2 (Ablüßzeit zwischen den Gängen nicht länger als 2 Stunden bei 20°C, um Runzelbildung, Hochziehen zu vermeiden).

Überlackierbar bei 20°C: bis zu 2 Stunden oder nach 48-72 Stunden nach der Schichtdicke

Empfohlene Schichtdicke: 40-50 µ
Theoretische Ergiebigkeitswerte: 1 L Mischung = 6,5-7 m² 50 µ
1 Kg Mischung = 6,5-7 m² bei 50 µ
V.O.C. des spritzfertigen Produktes: ~ 580 g/l

Mischungsverhältnis bei elektrostatischem Lackieren:

Dem Produkt 0,5-2% des 09826 ADDITIVO ANTISTATICO zusetzen.

TROCKNUNG

Lufttrocknung bei 20°C

Staubfrei: 20-30 Min.
Griffest: 2-3 Stunden
Durchtrocknung: 5-6 Tage

BEMERKUNGEN

Als Sikkativ für LS116 (29116) SYNTOLACK wird die Zugabe von 1% 29297 LECHSYS SICCATIVE R empfohlen.

Um die Beständigkeit, die direkte Haftung auf Blech und die Härtung zu verbessern, muss 10% (Volumen oder Gewicht) des 29344 LECHSYS ISOLACK HARDENER (Härter) kurz vor der Verwendung zugesetzt werden.

Die Mischung muss innerhalb von 4-6 Stunden bei 20°C verwendet werden.

MATT & GLOSS TABELLE

Die Decklacke der Familie Syntolack 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
LS112		LS400	LS401		LS116

**TECHNISCHES MB Nr. 0361-D
STAND 10/2019**

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.