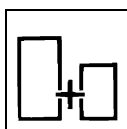
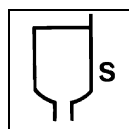


# LS157 (29157) ACRYL 1K



1000 ml +  
300-600 ml



16-18" FB 4  
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  
Griffest: 10 Min.  
Durchtrocknung:  
4 Stunden  
Ofentrocknung bei 60° C:  
20 Min.

## BESCHREIBUNG

1K Acryldecklack für glänzende Lackierungen.

## ANWENDUNGSGEBIET

Für industrielle Lackierungen im Allgemeinen und besonders für die direkte Lackierung von PVC, ABS und hart Polystyrol (PS) geeignet.

## EIGENSCHAFTEN

- Leichte Verarbeitung
- Ausgezeichnetes optisches Aussehen
- Sehr rasche Trocknung
- Sehr gute Haftung direkt auf PVC und ABS.
- Direkte Haftung auf PS (nicht auf Schaumpolystyrol), wenn mit entsprechendem 00587 PS THINNER (Verdünner) verdünnt
- Direkte Haftung auch auf Methacrylat (Plexiglass), nur nach Vorprüfungen.

## VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

**PVC/ABS/PS:** Sorgfältig mit 00617 PLASTIC CLEANER entfetten.

**Stahl und Industrie Erzeugnisse:** Auf Epoxid-Primer im T/T-Verfahren auftragen.

## VERARBEITUNG

Lackieren.

### Mischungsverhältnis:

	<b>Gewicht und Volumen</b>
LS157 ACRYL 1K (aus Binder 29157 gemischt)	1000 Teile
00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS (Verdünner) oder	300-400 Teile
00587 PS THINNER* (Verdünner) oder	500-600 Teile
00602 PS THINNER EXTRA**	500-600 Teile

\*Spezifischer Verdünner für die direkte Haftung auf PS

\*\*Spezifischer Verdünner für die direkte Haftung auf PS ausschließlich für Länder außerhalb der EU - Spezialprodukt – Auf Anfrage erhältlich

Spritzviskosität bei 20 °C: 16-18" FORD Becher 4  
Empfohlene Spritztemperatur: über 5°C und unter 30°C  
Ø Spritzdüse: konventionelle 1,4 mm; HVLP: 1,2-1,4 mm  
Spritzdruck: konventionelle 4 Atm; HVLP 2-2,5 Atm  
Spritzgänge: 2

---

Empfohlene Schichtdicke: 30-40  $\mu$   
Ergiebigkeitswert (theoretische Werte): 1 L Mischung = 6,6 m<sup>2</sup> bei 40  $\mu$   
1 Kg Mischung = 7 m<sup>2</sup> bei 40  $\mu$   
V.O.C des spritzfertigen Produktes (18-20" FB4):~ 670 g/l

---

## TROCKNUNG

### Lufttrocknung bei 20 °C:

Staubfrei: 5-7 Min.  
Griffest: nach 10 Min.  
Durchtrocknung: 4 Stunden

### Ofentrocknung bei 60 °C:

20 Min.

---

## ANMERKUNGEN

**N.B.: Bei Herstellung mittels der Mischanlage empfiehlt es sich, das Produkt gleich nach der Zugabe der Basisfarben sofort zu untermischen.**

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.

---

## MATT & GLOSS TABELLE

Die Decklacke der Familie Acryl 1K 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
	LS158	LS407	LS408	LS409	LS157

TECHNISCHES MB Nr. 0457-D  
STAND 02/2020

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.