

# **LECHSYS**

# LS157 (29157) ACRYL 1K



1000 ml + 300-600 ml



16-18" TF4 a 20° C



Ø 1,4 mm 4 Atm HVLP Ø 1,2-1,4 mm 2-2,5 Atm N° mani: 2



Ad aria a 20° C Maneggiabile: 10 min. In profondità:4 ore A forno a 60° C 20 min

#### **DESCRIZIONE**

Smalto acrilico monocomponente per finiture lucide.

#### **UTILIZZO SPECIFICO**

Verniciatura di manufatti industriali in genere ed in particolare per la verniciatura diretta di PVC, ABS e Polistirolo rigido (PS).

### **CARATTERISTICHE PECULIARI**

- · Facile applicabilità
- Elevato aspetto estetico
- Rapidissima essiccazione
- Ottima aderenza diretta su PVC, ABS
- · Adesione diretta su PS (non espanso) se diluito con diluente specifico (00587 PS THINNER)
- Adesione anche su metacrilato (Plexiglass), solo dopo prove preliminari

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**PVC/ABS/PS:** Sgrassare accuratamente con 00617 PLASTIC CLEANER. **Acciaio e manufatti industriali:** Applicare in ciclo S/S su primers epossidici

### **APPLICAZIONE**

A spruzzo pneumatico

## Preparazione della miscela:

LS157 ACRYL 1K (derivato da binder 29157) 00824 (Slow)-00825 (Standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS o 00587 PS THINNER\* oppure 00602 PS THINNER EXTRA \*\* A peso e a volume

1000 parti 300-400 parti 500-600 parti 500-600 parti

- \*Diluente specifico per adesione diretta su PS
- \*\*Diluente specifico per adesione diretta su PS solo per paesi extra CEE Prodotto speciale Disponibile su richiesta

Viscosità di applicazione a 20° C: 16-18" Tazza FORD 4

Temperatura di applicazione consigliata: superiore a 5°C ed inferiore a 30°C

Ø Ugello: convenzionale 1,4 mm; HVLP 1,2-1,4 mm Pressione: convenzionale 4 Atm; HVLP 2-2,5 Atm

N° mani: 2

Spessore consigliato: 30-40  $\mu$ 

Resa teorica: 6,6 m² per 1 l di miscela a 40  $\mu$  7 m² per 1 kg di miscela a 40  $\mu$ 

V.O.C. medio miscela pronta all'uso: (18-20" TF 4): ~ 670 g/l

### **ESSICCAZIONE**

Ad aria a 20° C

Fuori polvere 5-7 min. Maneggiabile: 10 min. In profondità: 4 ore

A forno a 60°C

20 min.

#### **OSSERVAZIONI**

# N.B.: Per produzioni a tintometro si raccomanda di miscelare <u>immediatamente</u> il prodotto subito dopo l'aggiunta delle tinte base.

Formule Colore contenenti TB 29044 e 29046 sono da impiegarsi SOLO per verniciare manufatti NON direttamente esposti alla luce solare.

In caso invece di manufatti con esposizioni alla luce solare, utilizzare formule alternative (Alta Resistenza o Ecologiche) disponibili in Lechler MAP® o Explorer®.

L'impiego dell'UV Plus Additive 33333 (fino al 5% nello Smalto) permette di migliorare ulteriormente la resistenza alle radiazioni solari.

#### **TABELLA MATT & GLOSS**

Gli smalti della linea Acryl 1K sono disponibili a diversi livelli di opacità:

MATT	SEMI MATT	SATIN MATT	SEMI GLOSS	GLOSS	HIGH GLOSS
3/7 GLOSS	7/15 GLOSS	15/25 GLOSS	30/45 GLOSS	50/75 GLOSS	≥80 GLOSS
	LS158	LS407	LS408	LS409	LS157

SCHEDA TECNICA N° 0457-I REV. 02/2020

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns.migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda nè fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns.controllo.