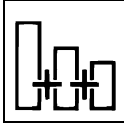


## LS156 (29156) ACRYL 2K EFB



1000 ml +  
200 ml +  
0-300 ml

Potlife bij 20°C:  
4 u



Ø 1,4-2,5 mm  
1-5 bar  
Aantal lagen: 2  
1<sup>o</sup> glad resultaat  
2<sup>o</sup> sinaasappelhuideffect



Drogen bij 20°C  
Hanteerbaar: 6-8 u  
Uitgehard: 48 u  
Drogen bij 60°C:  
60 min.

### OMSCHRIJVING

2-Componenten acryllak met sinaasappelhuideffect en directe hechting aan de ondergrond.

### TOEPASSING

Geschikt voor gereedschapsmachines, kleine metalen onderdelen, ijzeren ondergronden in het algemeen.

### EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Uitstekende glans
- Zeer goede chemische resistentie en weersbestendigheid
- Zeer harde laag
- Zeer goede hechting aan:
  - Staal (het product bevat geen roestwerende pigmenten; het beschermt staal met een barrière-effect)
  - Roestvrij staal
  - Verzinkt staal (elektrisch en thermisch)
  - Zamac (zinc+aluminium+magnesium)
  - Koper
  - Zinklegeringen
  - FGRP (polyester + glasvezel)
  - Fenol- en ureumharsen
  - Nylon (PA) \*
  - Polyurethaanhars (PUR)

\* Gebruik dezelfde hoeveelheid 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRY HARDER naar hetzelfde gewicht.

### VOORBEREIDING ONDERGROND

**Staal, aluminium en Al-legeringen, koper en zink-aluminiumlegeringen:** ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW en opruwen met Scotch Brite.

**PRFV, fenol- en ureumharsen, PU en PA:** ontvetten met 00617 PLASTIC CLEANER.

### AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten.

## Mengverhouding:

	naar gewicht	naar volume
LS156 ACRYL 2K EFB (VAN BINDER 29156)	1000 g	1000 ml
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER	150 g	200 ml
00824 (slow)-00825 (standard) LECHSYS UNIVERSAL THINNER	0–250 g	0–300 ml

Potlife bij 20°C: 4 uur

Ø Luchtkap: 1,4 mm of meer voor spuitpistolen met onderbeker  
1,7–2,5 mm voor spuitpistolen met bovenbeker.

Spuitdruk: 1–2 bar voor grof sinaasappelhuideffect  
4–5 bar voor fijn sinaasappelhuideffect.

Aantal lagen: 1<sup>e</sup> laag product verdund tot 25–30% (glad resultaat).

2<sup>e</sup> laag product verdund tot 0–5% (na 15 min.) om het gewenste sinaasappelhuideffect te verkrijgen.

Aanbevolen laagdikte: 75 µm

Theoretische dekking: 1 l mengsel = 7,5–8 m<sup>2</sup> bij 75 µm

1 kg mengsel = 6–6,5 m<sup>2</sup> bij 75 µm

V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 430 g/l

---

## DROOGTIJD

### Drogen bij 20°C

Stofvrij: 20–30 min.

Hanteerbaar: 6–8 uur

Uitgehard: 48 uur

### Drogen bij 60°C

30 min. (na 30 min. uitdampen bij 20°C)

Het product hardt volledig uit in de volgende 3–4 dagen.

---

## OPMERKING

Voor starre PVC- en ABS-substraten wordt een 1:1 mengsel van ACRYL 2K en ACRYL 1K aanbevolen. Het mengsel dient te worden gekatalyseerd met 10% 29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER.

Voeg om het uitharden van het product tijdens de wintermaanden te versnellen 09167 SPEED-ODRY (max. 5%) toe.

Kleurformules met de pigmenten 29044 en 29046 moeten alleen worden gebruikt voor objecten die niet in direct zonlicht staan

Als dit wel gewenst is moet men formules uitzoeken in lechler explorer/map die HIGH RESISTANCE OF ECOLOGICAL zijn

Voeg eventueel het uv additief 33333 ( max 5% in de toplaag) om de uv weerstand te verhogen

## TECHNISCH MERKBLAD NR. 0446-NL

BIJGEWERKT 10/2012

De gegevens in dit informatieblad is het resultaat van zeer zorgvuldige en gecontroleerde tests en zijn correct volgens de kennis van Lechler op het moment van uitgave .omdat de condities van het te lakken object buiten de contole van de fabrikant zijn kunnen zij geen garanties geven op het product en de reeds verstrekte informatie .De eindbeslissing van de geschiktheid van de informatie en het materiaal en de manier van het gebruik zijn alleen voor de gebruiker . DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL