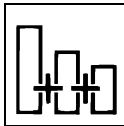
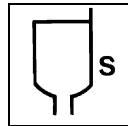


# LS446 (29446) ACRYL 2K AC GLOSS



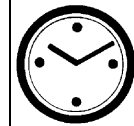
1000 g +  
200 g +  
100-300 g



25° FC 4  
bij 20°C



Ø 1,4-1,7 mm  
Aantal lagen: 2  
druk: 3,5/4,0 Atm



Luchtdrogen bij 20°C  
Hanteerbaar: 12 h  
doorgedroogd: 24 h

Pot life bij 20°C  
2 u

drogen bij:  
60 min. at 60°C

## OMSCHRIJVING

2K glans acryl topcoat (Glans 85±10) met zeer goede anticorrosive eigenschappen en directe hechting op staal, koud en thermisch verzinkt plaat staal, aluminium en zijn legeringen.

## GEBRUIK

Voor het spuiten van metaal vervaardigde industriële items, chassis en containers van commerciële en industriële voertuigen.

## EIGENSCHAPPEN

- Goede chemische resistentie.
- Eenvoudig aan te brengen.
- Zeer goede hechting op staal, koud en thermisch verzinkt plaat staal, aluminium en zijn legeringen.
- Is te spuiten met AIRMIX en AIRLESS spuit pistolen.
- Glanzend uiterlijk.
- Goede slijtvastheid.

## OPPERVLAKTE BEHANDELING

**staal, verzinkt plaat staal, aluminium en zijn legeringen:** ontvetten met 00695 SILICONE REMOVER SLOW daarna zeer goed drogen.

Zie technische instructies: oppervlakte behandeling voor het spuiten in het lechsys handboek.

## AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten of met air mix

## Mengverhouding:

	Volume
LS446 ACRYL 2K AC (van binder 29446)	1000 delen
29342 LECHSYS ISOLACK ESP HARDENER of	200 delen
29346 LECHSYS ISOLACK AC HARDENER*	
00824 (slow) LECHSYS UNIVERSAL THINNER of	100-300 delen
31490 DILUENTE LENTO (SLOW THINNER)*	200-300 delen

\*29346 - 31490 : voor droge laagdiktes boven 80-90 µ en airless applicatie

Pot-life bij 20°C : 2 uur (29342)  
viscositeit 20 °C: 25" FC 4  
viscositeit 20 °C met AIRLESS system bij 20°C: 32-37" FORD Cup 4  
Ø luchtkap: 1,4/1,7 mm  
Druk: 3,5 / 4,0 Atm  
Aantal lagen: 2  
Aanbevolen laagdikte: 60 µ  
Theoretische dekking: 1 l mengsel = 6,5 m<sup>2</sup> bij 60 µ

**DIR 2004/42/CE: Special finishes IIB/e – VOC gebruiksklaar 840 g/l**  
**Dit product bevat maximal 486 g/l VOC gebruik klaar**

---

## **DROOG TIJDEN**

### **Drogen bij 20°C:**

Stof vrij: 30-40 min.  
Hanteerbaar: 12 uur  
Uitgehard: 24 uur

### **Drogen bij 60°C:**

Uitdampen: bij 20°C 20 minuten  
Drogen: 60 min. bij 60°C

---

## **OPMERKINGEN**

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

De serie **ACRYL 2K AC** heeft de volgende producten met de verschillende glans graden :

<b>LS441 (29441) ACRYL 2K AC SATIN MATT</b>	<b>Glans 11 ± 4</b>
<b>LS443 (29443) ACRYL 2K AC</b>	<b>Glans 70 ± 10</b>
<b>LS446 (29446) ACRYL 2K AC GLOSSY</b>	<b>Glans 85 ± 10</b>

**TECHNICAL DATA SHEET N° 0707-NL**  
**BIJGEWERKT OP 03/2017**

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