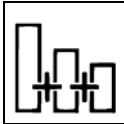
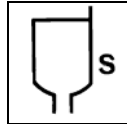


## 29153 - ACRYL 2 K OPACO 7 GLANS



1000 ml +  
200 ml +  
350-400 ml

Potlife bij 20°C:  
4 uur



20-22" DIN 4  
bij 20°C



Ø 1,4 mm  
4 atm  
HVLV:  
Ø 1,2-1,4 mm  
2-2,5 atm  
Aantal lagen: 2



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

### OMSCHRIJVING

Zeer matte tweecomponenten-acryllak met directe hechting aan de ondergrond.

### TOEPASSING

Geschikt voor algemeen lakwerk in de metaal- en kunststoffenindustrie.

### KENMERKEN

- Uniforme zijdeglans (glans 7)
- Eenvoudig aan te brengen
- Schitterend uiterlijk
- Goede chemische resistentie
- Zeer goede slijtvastheid
- Zeer goede hechting op:
  - Staal (het product bevat geen roestwerende pigmenten, daarom beschermt het staal met een barrière-effect)
  - Roestvrij staal
  - Verzinkt staal (EG en HDG)
  - Aluminium en Al-legeringen
  - Koper
  - Zink-aluminiumlegeringen
  - FGRP (polyester + glasvezel)
  - Fenol- en ureumharsen
  - Nylon (PA) \*
  - Polyurethaanhars (PUR)

\* Gebruik dezelfde hoeveelheid 29343 LECHSYS ISOLACK ESP INDUSTRIËLE VERHARDER naar gewicht.

### VOORBEREIDING ONDERGROND

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

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

### TOEPASSING

Aanbrengen door spuiten.

## Mengverhouding:

	naar volume
ACRYL 2K OPACO (lak)	1000 delen
29342 LECHSYS ISOLACK ESP VERHARDER	200 delen
00824 (langzaam) – 00825 LECHSYS UNIVERSAL THINNER of	350–400 delen
00740 (snel) – 741 (gemiddeld) – 742 (langzaam) THINNERS AUTOREFINISHING	

Potlife bij 20°C: 4 uur

Viscositeit bij 20°C: 20–22" DIN 4

Ø Luchtkap: traditioneel 1,4 mm; HVLP 1,2–1,4 mm

Druk: traditioneel 4 atm; HVLP 2–2,5 atm

Aantal lagen: 2

Aanbevolen dikte: 25–30 µm

Theoretische dekking: 1 l mengsel = 14 m<sup>2</sup> bij 30 µm

1 kg mengsel = 12,5 m<sup>2</sup> bij 30 µm

V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 500 g/l

---

## DROGEN

### Drogen bij 20°C

Stofvrij: 30–40 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.

---

## OPMERKINGEN

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

Alle kleuren aangebracht met een laagdikte van 25–30 µm vormen een matte laag met glans 7±2.

Voor een meer glanzende afwerkingslaag, vergroot de hoeveelheid bindmiddel 29143 in plaats van het matte bindmiddel 29153. Een grotere hoeveelheid 29143 (10%) in plaats van mat bindmiddel 29153 levert een glanstoe name op van 20±5.

Overwegingen:

- Dikkere lagen worden uiteindelijk glanzender, dünnere lagen worden uiteindelijk matter.
- Als de droogtijd wordt verkort door drogen (bij gelijke laagdikte), dan krijgt de uiteindelijke laag 15±5 meer glans.
- De kleurvariaties die ontstaan tussen glanzend en mat met dezelfde formulering zijn meegenomen in de tolerantie van iedere gemodificeerde topcoating.

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

## TECHNISCH GEGEVENSBLAD Nr. 0485-NL BIJGEWERKT 12/2006

De gegevens in deze informatiebladen worden verstrekt in goed vertrouwen dat deze juist zijn en ondanks dat alles gedaan is om ze te verifiëren voor gebruik, kunnen wij geen verantwoordelijkheid accepteren voor onnauwkeurigheden. DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN VAN WEGVOERTUIGEN DOOR GEKwalificeerd personeel