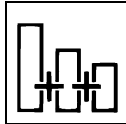
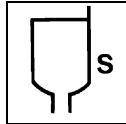


## LS 140 (29140) ISOLACK HIGH



1000 ml +  
500 ml +  
300-400 ml

Potlife bij 20°C  
2-5 u



18° DIN 4  
bij 20°C



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



Drogen bij 20°C  
Hanteerbaar: 4-6 u  
Uitgehard: 48 u  
Drogen bij 60°C:  
30 min.

### OMSCHRIJVING

Hoogwaardige en resistente 2-componenten polyurethaanlak.

### TOEPASSING

Geschikt voor afwerking in uni-kleuren van industriële voertuigen en industrie in het algemeen.

### EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Zeer goed volle laklaag.
- Hoogglanzend
- Uitstekende weersbestendigheid en chemische resistentie

### VOORBEREIDING ONDERGROND

**Droog systeem:** schuur droge PU fillers (o.a. LS204 (29204) IS FILLER HBF, LS105 (29105) HI-BUILD FILLER) of epoxy-primer (LS107 (29107) EPOXYPRIMER) of LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER met korrel P280-320 machinaal.

**Nat-in-nat systeem:** 1) op PU sealers (o.a. LS106 (29106) ISOSEALER), 2) op primers, epoxy primers (LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC of LS107 (29107) EPOXYPRIMER), 3) of LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER.

Voor uitdamp tijden kijk naar het technische data sheet van de filler/primer.

### AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten.

#### Mengverhouding:

	naar volume
LS 140 ISOLACK HIGH (van binder 29140)	1000 delen
29340-29341 (slow) LECHSYS ISOLACK HIGH HARDENERS*	500 delen
00824 (slow)-00825 (standaard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS	300-400 delen

#### \* Gebruik voor het spuiten van industriële voertuigen alleen 29341 LECHSYS ISOLACK HIGH HARDENER SLOW

Bij de nat-in-nat versie dient het product dat met 29340 verharder aangemaakt is binnen 1 uur gebruikt te worden. Gebruik 29341 LECHSYS ISOLACK HIGH SLOW HARDENER voor grote oppervlakten of als meer tijd benodigd is (niet meer dan 3 u).

Voor binnenafwerking waar grotere chemische resistentie nodig is, kan de verharder 29349 LECHSYS ISOLACK EC HARDENER in dezelfde verhoudingen worden gebruikt. Gebruik 00824 LECHSYS UNIVERSAL THINNER SLOW (langzame verdunner) bij temperaturen boven 25°C.

Potlife bij 20°C (29340): 2 uur  
(29341): 5 uur  
Viscositeit bij 20°C: 18" DIN 4  
Ø Luchtkap: conventioneel pistool 1,4 mm; HVLP-pistool 1,4 mm  
Spuitedruk: conventioneel pistool 3,5–4 atm; HVLP-pistool 2–2,5 bar  
Aantal lagen: 2  
Aanbevolen laagdikte: 50–60 µm  
Theoretische dekking: 1 l mengsel = 6,5–8 m<sup>2</sup> bij 50 µm  
1 kg mengsel = 5,5–7,5 m<sup>2</sup> bij 50 µm  
V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 530 g/l

---

## **DROOGTIJD**

### **Drogen bij 20°C**

Stofvrij: 20–30 min.  
Hanteerbaar: 4–6 uur  
Uitgehard: 48 uur

### **Drogen bij 60°C**

20 min. uitdampen bij 20°C + 30 min. bij 60°C  
of  
20 min. bij 70°C

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

---

## **OPMERKING**

Voeg om het uitharden van het product tijdens de wintermaanden te versnellen 09167 SPEED-O-DRY (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. 0370-NL BIJGEWERKT 10/2015**

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 controle 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