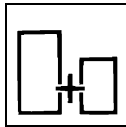
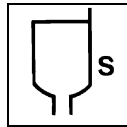


## LS144 (29144) ISOLACK



1000 ml +  
500 ml +  
100-150 ml

Potlife bij 20°C  
2-7 u



18° DIN 4  
bij 20°C



Ø 1,2-1,4 mm  
3-5 bar  
HVLV:  
Ø 1,3-1,4 mm  
2-2,5 bar  
Aantal lagen: 2



Drogen bij 20°C  
Hanteerbaar: 4 u  
Uitgehard: 24 u  
Drogen bij 60°C:  
30 min.

### OMSCHRIJVING

2-Componenten polyurethaanlak voor industriële afwerkingen met zeer fraai uiterlijk.

### TOEPASSING

Voor afwerking in uni-kleuren bij het industrieel truckschade-herstel en voor algemeen gebruik binnen de industrie.

### EIGENSCHAPPEN

- Zeer fraai uiterlijk
- Hoge vulkracht
- Zeer veelzijdig
- Zeer goede weersbestendigheid

### VOORBEREIDING ONDERGROND

Kan worden aangebracht op de volgende grondlakken of fillers:

- LS107 (29107) EPOXYPRIMER
- LS175 (29175) EPOFAN PRIMER R-EC
- LS100 (29100) 1K FAST PRIMER
- LS204 (29204) IS FILLER HBF en LS105 (29105) HI-BUILD FILLER
- LS106 (29106) ISOSEALER B/B in nat-in-natcyclus
- LS109 (29109) ACRIPUR PRIMER

### AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten.

#### Mengverhouding

	naar volume
LS144 ISOLACK (van binder 29144)	1000 delen
29344* LECHSYS ISOLACK HARDENER	500 delen
29345 LECHSYS ISOLACK INDUSTRY HARDENER	
00824 (slow)-00825 (standaard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS	100-150 delen

\* De verharder 29344 – LECHSYS ISOLACK HARDENER – wordt aanbevolen voor processen waarbij een grote buitenresistentie wordt vereist.

Potlife bij 20°C met 29344: 7 uur

Potlife bij 20°C voor lichte kleuren met 29345: 3 uur

Potlife bij 20°C voor donkere-zwarte kleuren met 29345: 2 uur  
Viscositeit bij 20°C: 18" DIN 4  
Ø Luchtkap: 1,2–1,4 mm; HVLP: 1,3–1,4 mm  
Spuitedruk: 3–5 bar; HVLP: 2–2,5 bar  
Aantal lagen: 2  
Laagdikte: 50 µm  
Theoretische dekking: 1 l mengsel = 8,5–9 m<sup>2</sup> bij 50 µm  
1 kg mengsel = 7,8–8,7 m<sup>2</sup> bij 50 µm  
V.O.C. van het product indien klaar voor gebruik: ~ 510 g/l

---

## **DROOGTIJD**

### **Drogen bij 20°C**

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

### **Drogen bij 60°C**

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

Complete uitharding vindt na 3–4 dagen plaats

---

## **OPMERKING**

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

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. 0372-NL**  
**BIJGEWERKT 10/2010**

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