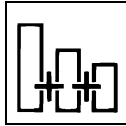
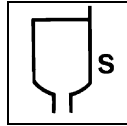


## LS145 (29145) ISOLACK PUR



1000 ml +  
250 ml +  
100–200 ml

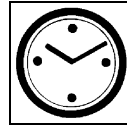
Potlife bij 20°C:  
3–4 u



17–18° DIN 4  
bij 20°C



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



Drogen bij 20°C  
Hanteerbaar: 4–5 u  
Volledig droog: 48 uur  
Drogen bij 60°C:  
30 min.

### OMSCHRIJVING

2-Componenten polyurethaanlak voor industriële afwerkingen.

### TOEPASSING

Geschikt als effen afwerklaag voor de verschillende industriesectoren.

### EIGENSCHAPPEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Sneldrogend
- Zeer fraai uiterlijk
- Weersbestendigheid zoals beschreven staat in het tds

### VOORBEREIDING ONDERGROND

Kan worden aangebracht op:

- EPOXYPRIMER
- EPOBUILD PRIMER
- 1K FAST PRIMER
- ISOFILLER
- HI-BUILD FILLER
- ISOSEALER B/B
- ACRIPUR PRIMER

### AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten.

#### Mengverhouding:

|   | naar volume   |
|---|---------------|
| LS145 ISOLACK PUR (van binder 29145)                      | 1000 delen    |
| 29344* LECHSYS ISOLACK HARDENER of                        | 250 delen     |
| 29345 LECHSYS ISOLACK INDUSTRY HARDENER                   |               |
| 00824 (slow)-00825 (standaard) LECHSYS UNIVERSAL THINNERS | 100–200 delen |

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

Potlife bij 20°C: 4 uur met 29344 LECHSYS ISOLACK HARDENER  
3 uur met 29345 LECHSYS ISOLACK INDUSTRY HARDENER

Viscositeit bij 20°C: 17–18" DIN 4  
Ø Luchtkap: 1,2–1,4 mm; HVLP: 1,3–1,4 mm  
Spuitedruk: 4 bar; HVLP 2–2,5 bar  
Aantal lagen: 2–3  
Laagdikte: 40–50 µm  
Theoretische dekking: 1 l mengsel = 7 m<sup>2</sup> bij 50 µm  
1 kg mengsel = 6,5 m<sup>2</sup> bij 50 µm  
V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 580 g/l

---

## DROOGTIJD

### Drogen bij 20°C

Stofvrij: 20–30 min.  
Hanteerbaar: 4–5 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

Voeg om het uitharden van het product tijdens de wintermaanden te versnellen 09167 SPEED-O-DRY (max. 5%) toe.  
Het product kan worden aangebracht met elektrostatische units.

In het Lechsys system zijn er pigmenten met gemiddelde of mindere weerstand zoals 29016-29023-29046-29044 normaal gebruikt in combinatie met de binder 29145.

Om een hogere weerstand te krijgen zonder de binder te veranderen moet men handelen zoals hieronder vermeld staat (info Lechsys handboek )

Bijvoorbeeld :

- ❑ **29010** pigment heeft een gelijke tint als 29016
  - Om een economisch product te verkrijgen (met een hogere weerstand tegen verkleuren ) **29010** pigment veranderen door 29016 (altijd de kleur na het mengen controleren). \*
- ❑ **29025** pigment heeft een gelijke tint als 29023
  - Om een economisch product te verkrijgen (met een hogere weerstand tegen verkleuren ) **29025** pigment veranderen door 29023 (altijd de kleur na het mengen controleren). \*
- ❑ **29049** pigment heeft een gelijke tint als 29046
  - Om een economisch product te verkrijgen (met een hogere weerstand tegen verkleuren ) **29049** pigment veranderen door 29046 (altijd de kleur na het mengen controleren). \*
- ❑ **29054** pigment heeft een gelijke tint als 29044
  - Om een economisch product te verkrijgen (met een hogere weerstand tegen verkleuren ) **29054** pigment veranderen door 29044 (altijd de kleur na het mengen controleren). \*

\* Vice versa met 29016-023-046-044 pigmenten kan men de kleur duurzaamheid verhogen door de formule te veranderen

## TECHNISCH MERKBLAD NR. 0395-NL

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



BIJGEWERKT 11/2008

Technisch Merkblad nr. **0395-NL**

**LECHSYS**