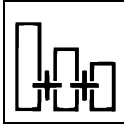


## LS176 (29176) EPODUR EFB

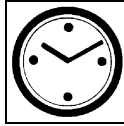


1000 ml +  
300 ml +  
0-200 ml

Potlife bij 20°C:  
6 uur



Ø 1,8-2,5 mm  
2-4 atm  
Aantal lagen:  
1-2



Drogen bij 20°C  
Hanteerbaar: 8-10 u  
Uitgehard: 48 u  
Drogen bij 60°C:  
60 min.

### OMSCHRIJVING

2-Componenten epoxy-vinylak met hoog vastestofgehalte en reliëfwerking.

### TOEPASSING

Geschikt voor kantoormachines, industriële apparatuur, gietwerk en aluminiumproducten, en voor algemene binnentoepassingen.

### EIGENSCHAPPEN

- Zeer goede hechting aan correct ontvet en gereinigd staal (het product bevat geen roestwerende pigmenten; beschermt het staal met een afsluit-effect), verzinkt staal, glasvezel, gietijzer, aluminium en beton.
- Krasvaste afwerking met reliëfwerking, kan fouten van de ondergrond verhullen.
- Geen spuitnevel zichtbaar.
- Hoog vaste stof gehalte en zeer fraai uiterlijk.
- Goede chemische resistentie.

### VOORBEREIDING ONDERGROND

**Metalen ondergronden:** ontvetten met 00695 SOLVENTE ANTISILICONE SLOW.

### AANBRENGEN

Spuiten.

#### Mengverhouding:

	naar gewicht	naar volume
LS176 EPODUR EFB (van binder 29176)	1000 g	1000 ml
29376-29377 (fast) LECHSYS EPODUR HARDENER	200 g	300 ml
00516 EPODUR THINNER	0-100 g	0-200 ml

Ø Luchtkap: 1,8-2,5 mm

Spuitdruk: 3-4 bar

De afwerklaag kan op twee manieren worden aangebracht:

- **op gladde oppervlakten:** breng een eerste uniforme laag aan door het product met verharder en verdund met ca. 20% 00516 EPODUR THINNER op te spuiten (glad resultaat). Breng na 15-20 min. uitdampen het product zoals boven omschreven met verharder en verdund aan door het gewenste sinaasappelhuideffect te spuiten.

**op onregelmatige oppervlakten:** breng één of meer lagen gekatalyseerd en onverdund product aan om het gewenste uniforme effect te verkrijgen.

Potlife bij 20°C: 6 uur

Laagdikte: 75 µm

Theoretische dekking: 1 l mengsel = 9 m<sup>2</sup> bij 75 µm

1 kg mengsel = 6,5 m<sup>2</sup> bij 75 µm

V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 330 g/l

---

## DROOGTIJD

### Drogen bij 20°C

Stofvrij: 30 min.

Hanteerbaar: 8–10 uur

Uitgehard: 48 uur

### Drogen bij 60°C

60 min. na uitdampen bij 20°C gedurende 20–30 min.

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

---

## OPMERKINGEN

Een kleine luchtkapopening en hoge luchtdruk zorgen voor een fijne korrel, terwijl een grote luchtkapopening en lage luchtdruk zorgen voor een grove korrel.

Aan de lucht drogen dient te gebeuren bij temperaturen boven 15–18°C. Bij lagere temperaturen wordt de droogtijd te lang en zal de laag geen chemische resistentie hebben.

Bij blootstelling aan weer (zonlicht) hebben oppervlakten die zijn gelakt met epoxylak zoals dit product de neiging te verkrijten en lichte kleuren kunnen na verloop van tijd vergelen.

Het gekatalyseerde en verdunde product kan worden aangebracht met elektrostatische units.

**TECHNISCH MERKBLAD NR. 0379-NL  
BIJGEWERKT 08/2013**

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