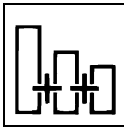
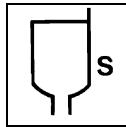


LS170 (29170) EPODUR



1000 ml +
200 ml +
200–250 ml

Potlife bij 20°C:
7 uur



20" DIN 4
bij 20°C



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



Drogen bij 20°C
Kleefvrij, bewerkbaar:
5–6 u
Uitgehard:
48 u
Drogen bij 60°C:
60 min.

OMSCHRIJVING

2-Componenten, glanzende epoxy-vinylak.

TOEPASSING

Voor industriële toepassingen, geschikt voor iedere ondergrond waarbij een zeer goede chemische resistentie, maar geen weersbestendigheid nodig is.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer grote hardheid en zeer goede hechting.
- Uitstekende resistentie tegen agressieve chemische stoffen (minerale, plantaardige en dierlijke oliën en vetten, zuren, basen, organische oplosmiddelen onder normale condities en in lage concentraties).
- Goede hechting op glas (voor meubels).
- Uitstekende helderheid.
- Het product bevat geen roestwerende pigmenten; het beschermt staal door afsluitverwerking.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Metalen ondergronden: breng één laag EPOXY PRIMER aan. Het is mogelijk om EPODUR direct aan te brengen.

Op poreuze ondergronden zoals **beton** en **hout** eerst een impregneerlaag zeer verdund product aanbrengen.

Glas: geheel ontvetten met 00617 PLASTIC CLEANER.

AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten.

Mengverhouding:

LS170 EPODUR (van binder 29170)
29376-29377 (snel) LECHSYS EPODUR HARDENER
00516 LECHSYS EPODUR THINNER of

naar volume
1000 delen
200 delen
200–250 delen

Voor hechting aan glas 2% 09830 GLASS ADHESION PROMOTER toevoegen (zie Technisch Merkblad nr. 0544).

Potlife bij 20°C: 7 uur
Viscositeit bij 20°C: 20" DIN 4
Ø Luchtkap: 1,4 mm; HVLV: 1,3–1,4 mm

Spuitdruk: 4 bar; HVLP: 2–2,5 bar
Aantal lagen: 2–3
Laagdikte: 50–60 µm
Theoretische dekking: 1 l mengsel = 8,5–9 m² bij 50 µm
1 kg mengsel = 7,5–8,5 m² bij 50 µm
V.O.C. van het mengsel indien klaar voor gebruik: ~ 550 g/l

Aanbrengen met kwast is mogelijk. De mengverhouding EPODUR + verharder is hierbij hetzelfde.
De hoeveelheid verdunner dient te worden beperkt tot 5–10%.

DROOGTIJD

Drogen bij 20°C

Stofvrij: 30–40 min.
Hanteerbaar: 5–6 uur
Uitgehard: 48 uur

Drogen bij 60°C

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

Het product hardt volledig uit in de volgende 3–4 dagen.
Versneld drogen bij temperaturen boven 50°C kan een lichte vergeling veroorzaken van witte en zeer lichte kleuren.

OPMERKINGEN

Het is belangrijk te weten dat de droogtemperatuur boven 15–18°C dient te zijn.
Bij lagere temperaturen wordt de droogtijd te lang en zal de laag niet volledig doorharden met als gevolg een verlaagde chemische resistentie. Bij blootstelling aan weer (zonlicht) kunnen de lagen EPODUR verkrijgen (zoals alle epoxy lagen) en kunnen lichte kleuren vergelen.
Het product kan worden gebruikt in elektrostatische units.

**TECHNISCH MERKBLAD NR. 0377-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