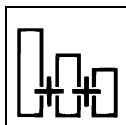
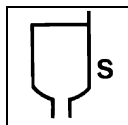


LS172 (29172) EPODUR OPACO

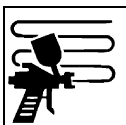


1000 ml +
200 ml +
450-500 ml

Potlife bij 20°C:
8 uur



20° DIN 4
bij 20°C



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



Drogen bij 20°C
Hanteerbaar: 5-6 u
Uitgehard: 48 u
Drogen bij 60°C:
60 min.

OMSCHRIJVING

2-Componenten, matte epoxy-vinylak met hoog vastestof gehalte.

TOEPASSING

Binnen de industriële sector geschikt voor iedere ondergrond waarbij zeer goede chemische resistentie maar geen weersbestendigheid nodig is.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer grote hardheid en zeer goede hechting.
- Uitstekende resistentie tegen agressieve chemische stoffen en oplosmiddelen (minerale, plantaardige en dierlijke oliën en vetten, zuren, basen, organische oplosmiddelen) bij normale concentraties en blootstelling.
- Goede hechting op glas (voor meubels).
- Uniform resultaat met satijn glans.
- 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** de eerste laag zeer verdund aanbrengen.

Glas: geheel ontvetten met 00617 PLASTIC CLEANER.

AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten.

Mengverhouding:

volume

LS172 EPODUR OPACO (van binder 29172)
29376-29377 (snel) LECHSYS EPODUR HARDENER
00516 LECHSYS EPODUR THINNER

	naar gewicht	naar
	1000 g	1000 ml
	150 g	200 ml
	400-450 g	450-500 ml

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

Potlife bij 20°C: 8 uur

Viscositeit bij 20°C: 20° DIN 4

Ø Luchtkap: 1,4 mm; HVLV: 1,3-1,4 mm

Spuitdruk: 4 bar; HVLV: 2-2,5 bar

Aantal lagen: 2–3

Uitdamp tijd tussen de lagen is 10-15 min, dit is een indicatie en is afhankelijk van de applicatie spuitpistool instelling, laagdikte en de gebruikte verharder en verdunner
In het algemeen mag men na het mat worden van de laklaag de volgende aanbrengen

Laagdikte: 50–60 µm

Theoretische dekking: 1 l mengsel = 8,5 m² bij 50 µm

1 kg mengsel = 7,5 m² bij 50 µm

V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 570 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: 24 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.

Drogen bij temperaturen boven 50°C kan een lichte vergeling van de laag veroorzaken bij witte en zeer lichte kleuren.

OPMERKINGEN

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 epoxy lak zoals dit product de neiging te verkrijten en lichte kleuren kunnen na verloop van tijd vergelen.

De te bereiken mate van matheid met 29172 is tussen glans 20–40 afhankelijk van de kleur en de methode van aanbrengen en drogen.

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

TECHNISCH MERKBLAD NR. 0378-NL

BIJGEWERKT 10/2016

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