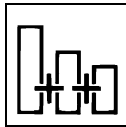


LS179 (29179) EPOXYLACK EFFEKT



1000 ml +
333 ml +
0–200 ml

Potlife bij 20°C
5–6 uur



Ø 1,4–2,5 mm
2–4 bar

Aantal lagen: 1–2



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

OMSCHRIJVING

2-Componenten epoxy-vinylak met reliëfwerking.

TOEPASSING

Geschikt voor kantoormachines, metalen schappen, aluminium en gegoten voorwerpen en voor algemene binnentoepassingen.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer goede hechting aan correct ontvet en gereinigd staal (het product bevat geen roestwerende pigmenten; het beschermt staal met een barrière-effect), verzinkt staalplaat, gietijzer, FGRP, aluminium en beton
- Afwerking met reliëfeffect, met uitstekende krasvastheid en chemische resistentie, kan fouten op de ondergrond verbergen
- Geen spuitnevel
- Hoog vastestof gehalte en goede vloeïing
- Sneldrogend

VOORBEREIDING ONDERGROND

Metalen ondergronden: ontvetten met 00695 SOLVENTE ANTISILICONE SLOW.

AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten

Mengverhouding:

	naar gewicht	naar volume
LS179 EPOXYLACK EFFEKT (van binder 29179)	1000 g	1000 ml
29379 LECHSYS EPOXYLACK HARDENER (verharder)	250 g	333 ml
00516 LECHSYS EPODUR THINNNER (verdunner)	0–150 g	0–200 ml

Potlife bij 20°C: 5–6 uur

Ø Luchtkap: 1,8–2,5 mm

Spuitedruk: 3–4 bar

De afwerklaag kan op twee manieren worden aangebracht:

- **op gladde oppervlakten:** breng een eerste laag aan van het aangemaakte product met ca. 20% 00516 EPODUR DILUENTE om het oppervlak uniform te bedekken (glad effect). Spuit na 15–20 min. uitdampen het boven omschreven mengsel en geef het het gewenste reliëfeffect middels spuitinstelling/afstand..

op onregelmatige oppervlakten: breng twee of meer lagen product als boven aan om het gewenste uniforme effect te verkrijgen.

Laagdikte: ca 75 µm

Theoretische dekking: 1 l mengsel = 8–9 m² bij 75 µm

1 kg mengsel = 6–6,5 m² bij 75 µm

V.O.C. van het product indien klaar voor gebruik: ~ 380 g/l

DROOGTIJD

Drogen bij 20°C

Stofvrij: 30 min.

Hanteerbaar: 5–6 uur

Uitgehard: 48 uur

Geforceerd drogen (na 20–30 min. uitdampen bij kamertemperatuur)

60 min. bij 60°C of

30 min. bij 80°C

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

OPMERKINGEN

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

Bij drogen aan de lucht dient de temperatuur boven 15–18°C te zijn.

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 epoxyvernis zoals dit product de neiging te verkrijgen en kunnen lichte kleuren na verloop van tijd vergelen.

Let op de voorgevulde blikken binder kunnen 3 of 15 liter maken

TECHNISCH MERKBLAD NR. 0438-NL

BIJGEWERKT 10/2014

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