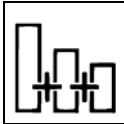
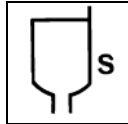


29172 - EPODUR OPACO



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
HVL P:
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 vastestofgehalte.

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. Het product bevat geen roestwerende pigmenten: staalplaat wordt beschermd door afsluitverwerking.
- 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 satijnglans.
- 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:

| | naar gewicht | naar volume |
|--|--------------|-------------|
| EPODUR OPACO (lak) | 1000 g | 1000 ml |
| 29376-29377 (snel) LECHSYS EPODUR HARDENER | 150 g | 200 ml |
| 00516 LECHSYS EPODUR THINNER of | 400–450 g | 450–500 ml |
| 00535 EPOFAN THINNER | | |

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; HVL P: 1,3–1,4 mm
Spuitedruk: 4 bar; HVL P: 2–2,5 bar

Aantal lagen: 2–3
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.

Naast de standaard verharders is er ook een extra-snelle verharder beschikbaar – code 29378 LECHSYS EPODUR FAST INDUSTRY HARDENER – die alleen moet worden gebruikt voor donkere kleuren aangezien deze vergeelt.

Daarnaast zorgen snelle verharders voor een reductie van de potlife.

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 12/2006

De gegevens in deze merkbladen worden verstrekt in goed vertrouwen dat deze juist zijn en ondanks dat alles gedaan is om ze te verifiëren voor gebruik, kunnen wij geen verantwoordelijkheid accepteren voor onnauwkeurigheden. DIT PRODUCT IS BEDOELD VOOR HET PROFESSIONEEL LAKKEN VAN WEGVOERTUIGEN DOOR GEKWALIFICEERD PERSONEEL