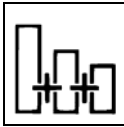
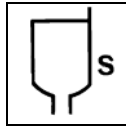


29170 - EPODUR



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
HVLP:
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. Het product bevat geen roestwerende pigmenten: staalplaat wordt beschermd door afsluit-verwerking.
- 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:

EPODUR (lak)
29376-29377 (snel) LECHSYS EPODUR HARDENER
00516 LECHSYS EPODUR THINNER of
00535 EPOFAN THINNER

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; HVLP: 1,3–1,4 mm
Spuitedruk: 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 verkrijten (zoals alle epoxylagen) en kunnen lichte kleuren vergelen.

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

Daarnaast leidt het gebruik van snelle verharders tot een verkorting van de potlife.

Het product kan worden gebruikt in elektrostatische units.

TECHNISCH MERKBLAD NR. 0377-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