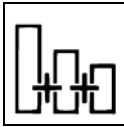


29176 - EPODUR EFB



1000 ml +
300 ml +
0-200 ml

Potlife bij 20°C:
6 uur



Ø 1,8-2,5 mm
2-4 atm
Aantal lagen:
1-2



Drogen bij 20°C
Hanteerbaar: 8-10 u
Uitgehard: 48 u
Drogen bij 60°C:
60 min.

OMSCHRIJVING

2-Componenten epoxy-vinylak met hoog vastestofgehalte en reliëfwerking.

TOEPASSING

Geschikt voor kantoormachines, industriële apparatuur, gietwerk en aluminiumproducten, en voor algemene binnentoepassingen.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer goede hechting aan correct ontvet en gereinigd staal (het product bevat geen roestwerende pigmenten; beschermt het staal met een afsluit-effect), verzinkt staal, glasvezel, gietijzer, aluminium en beton.
- Krasvaste afwerking met reliëfwerking, kan fouten van de ondergrond verhullen.
- Geen spuitnevel zichtbaar.
- Hoog vastestofgehalte en zeer fraai uiterlijk.
- Goede chemische resistentie.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Metalen ondergronden: ontvetten met 00695 SOLVENTE ANTISILICONE SLOW.

AANBRENGEN

Spuiten.

Mengverhouding:

	naar gewicht	naar volume
29176 EPODUR EFB (lak)	1000 g	1000 ml
29376-29377 EPODUR INDURITORE (verharder)	200 g	300 ml
00516 EPODUR DILUENTE (verdunner) of 00535 EPOFAN DILUENTE (verdunner)	0-100 g	0-200 ml

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 uniforme laag aan door het product met verharder en verdund met ca. 20% 00516 EPODUR DILUENTE op te spuiten (glad resultaat). Breng na 15-20 min. uitdampen het product zoals boven omschreven met verharder en verdund aan door het gewenste sinaasappelhuid-effect te spuiten.

op onregelmatige oppervlakten: breng één of meer lagen gekatalyseerd en onverdund product aan om het gewenste uniforme effect te verkrijgen.

Potlife bij 20°C: 6 uur

Laagdikte: 75 µm

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

1 kg mengsel = 6,5 m² bij 75 µm

V.O.C. (gemiddeld) van het product indien klaar voor gebruik: ~ 330 g/l

DROOGTIJD

Drogen bij 20°C

Stofvrij: 30 min.

Hanteerbaar: 8–10 uur

Uitgehard: 48 uur

Drogen bij 60°C

60 min. na uitdampen bij 20°C gedurende 20–30 min.

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

OPMERKINGEN

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

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 epoxylak 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 EPODUR INDURTITORE RAPIDO INDUSTRIA – die alleen moet worden gebruikt voor donkere kleuren aangezien deze vergeelt.

Daarnaast zorgen snelle verharders voor een reductie van de potlife.

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

**TECHNISCH MERKBLAD NR. 0379-NL
BIJGEWERKT 11/2004**

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 GEKVALIFICEERD PERSONEEL