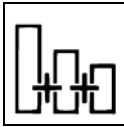


## 29179 - EPOXYLACK EFFEKT



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-vynylak 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 vastestofgehalte en goede vloeïng
- Sneldrogend

### VOORBEREIDING ONDERGROND

**Metalen ondergronden:** ontvetten met 00695 SOLVENTE ANTISILICONE SLOW.

### AANBRENGEN

Aanbrengen door spuiten

**Mengverhouding:**

	naar gewicht	naar volume
EPOXYLACK EFFEKT (lak)	1000 g	1000 ml
29379 EPOXYLACK INDURITORE (verharder)	250 g	333 ml
00516 EPODUR DILUENTE (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 m<sup>2</sup> bij 75 µm  
1 kg mengsel = 6–6,5 m<sup>2</sup> 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 verkrijten en kunnen lichte kleuren na verloop van tijd vergelen.

**TECHNISCH MERKBLAD NR. 0438-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 GEKWALIFICEERD PERSONEEL