

Filogel gelhars, 200 ml.

Art.nr. 804309



Toepassing:

Filogel is een verwijderbare koud hardende gel hars. De hars is uitermate geschikt voor telecom-toepassingen teneinde schade veroorzaakt door vocht te voorkomen. De gelhars is tevens geschikt voor het isoleren van laagspanningsverbindingen en voor het ingieten van elektronische componenten, vooral indien deze gevoelig zijn voor mechanische belasting door krimpeffecten (ook bij zeer lage temperaturen).

De hars is gemakkelijk verwijderbaar indien wijzigingen aan de installatie dienen te worden doorgevoerd.

Eigenschappen:

- Bevat geen Iso-cyanaten, epoxiden of siliconen
- Niet etiketteerplichtig volgens de EC-regelgeving
- Gemiddelde viscositeit gedurende de verwerking
- Goede hechting op metalen en op de meeste kunststoffen
- Uitstekend hydrofobisch gedrag

Technische specificaties:

Mengsel	Mengverhouding hars/verharder	1:1
	Viscositeit/ 20°C	± 1.000 cps
	Kleur	amber transparant
	Exotherme piek (ASTM D2471)	28 °C
	Soortelijke massa	0,91 g/cm ³
	Potlife/ 20°C	± 20 min.
	Geltime/ 20°C	± 50 min.
	Temperatuurbestendigheid	langdurig 80°C, kortdurend 120 °C
	Rek bij breuk	95 %
	Koper corrosie (MS 17000,sectie 1139)	niet corrosief
	Isolati weerstand bij 500 V DC	1,2 x 10 ¹² ohm
	Volumeweerstand bij 500 V DC	0,6 x 10 ¹³ ohm.cm
	Vochtgevoeligheid(TA-NWT-000354)	0%
	Water absorbtie (ASTM D570)	0,36 %
	Chemische bestendigheid tegen Minerale olien 2n H2SO4, CaCO3-oplossing	geen zichtbare degradatie