

EPOXY KIT **MASTIC EPOXY MULTI-USAGES**

FUNCTIE

2-componenten coaxiale epoxy stopverf, versterkt met staalpoeder.

- Snelle reparatie en lijmen van verschillende soorten materialen: ferrometalen, koper, messing, aluminium, gietijzer, keramiek, hout en kunststof (behalve PE, PP en PTFE).

Technische kenmerken

Specificaties	Kenmerken
Kleur uithardmiddel	Zwart
Kleur hars	Grijs
Kleur van het mengsel	Donkergrijs
Kenmerken van het uitgeharde product (gemeten na volledige uitharding, 24 u):	
Dichtheid	2,2
Droog extract	100%
Uithardingstijd (bij 20°C)	5 min
Volledige uitharding (bij 20°C)	1 uur
Temperatuurweerstand	120°C continu, 150°C piektemperatuur
Hardheid shore D	80
Schuifweerstand op staal	6,2 MPa
Krimp tijdens uitharding	< 1%
Weerstand	Uitstekend tegen courante chemische en huishoudelijke producten: koolwaterstoffen, verdunde zuren en basen, schoonmaakmiddelen, ...
Verwerking van het product	60 minuten na aanbrengen kan de uitgeharde stopverf geboord, gezaagd, gevijld, geschuurd en overschilderd worden als metaal.

Verwerking

Vorbereiding

- Haal, bij het werken op leidingen onder druk, voor het aanbrengen de druk van de leiding.
- De ondergrond moet schoon zijn, vrij van oxidatie, en vetvrij gemaakt zijn (bijvoorbeeld met aceton of ethylalcohol). Voor een optimaal resultaat moet het oppervlak ook droog zijn. Als het oppervlak vochtig is, of bij aanbrengen onder water, moet de stopverf op de ondergrond vast gehouden worden zolang de uitharding nog niet is begonnen (25 minuten).
- Ruw het oppervlak op met schuurpapier voor een betere hechting.

Gebruiksaanwijzing

- Haal de beschermfolie er af, snijd de gewenste hoeveelheid stopverf af en kneed handmatig tot de stopverf een gelijkmatige kleur heeft (1 tot 2 minuten)
- Breng het mengsel binnen 5 minuten aan door het stevig tegen het te repareren oppervlak en in de te vullen scheuren of holtes te duwen. Snijd het overtollige product weg, bij voorkeur met een vochtig mes.
- Voor een glad resultaat strijkt u het product net na het aanbrengen en voor het uitharden met de hand of met een vochtige doek glad.

Reiniging van het materiaal

Gebruikt materiaal kan gereinigd worden met, bij voorkeur, aceton, of eventueel met ethylalcohol, voordat de stopverf is uitgehard.

Tip

Vorm bij een lek op een leiding een ring van de stopverf om de leiding heen en druk de ring stevig aan.

Bewaring

Bewaren bij een temperatuur van +5°C tot +30°C.

De houdbaarheidsdatum vermeld op de verpakking betreft een niet aangebroken product, bewaard bij 20°C en bij normale luchtvochtigheid.

De informatie op deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen, raden wij gebruikers aan, vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang van de ontwikkelingen van de producten of de stand van onze kennis. Wij raden u dus aan om, alvorens het product te gebruiken, te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.

Het veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar via www.quickfds.com