

MASTIC EPOXY SPECIAL CUIVRE

FUNCTIE

2-componenten coaxiale epoxystopverf, versterkt met koperpoeder.

- Snelle reparatie en lijmen van materialen zoals koper en koperlegeringen, zoals messing en brons.
- Volledige uitgehard na 1 uur.

Technische kenmerken

Specificaties	Kenmerken
Kleur uithardmiddel	Grijsgroen
Kleur hars	Koper
Kleur van het mengsel	Koper
Uithardingstijd (bij 20°C)	5 - 10 min
Volledige uitharding (bij 20°C)	1 uur
Kenmerken van het uitgeharde product (gemeten na 24 u):	
Dichtheid	1,9
Droog extract	100%
Temperatuurweerstand	120°C continu, 150°C piektemperatuur
Hardheid shore D	80
Schuifweerstand op koper	4,8 MPa
Krimp tijdens uitharding	< 1%
Weerstand	Uitstekend tegen courante chemische en huishoudelijke producten: Koolwaterstoffen, ketonen, alcoholen, esters, gehalogeneerde oplosmiddelen, zouthoudende waterige oplossingen, verdunde zuren en basen.
Verwerking van het product	60 minuten na aanbrengen kan de uitgeharde stopverf geboord, gezaagd, gevijld, geschuurd en overschilderd worden als metaal.

Verwerking

Vorbereitung

- Haal, bij het werken op leidingen onder druk, voor het aanbrengen de druk van de leiding.
- De ondergrond moet droog en vrij van oxidatie zijn en vetvrij gemaakt (bijvoorbeeld met aceton of ethylalcohol) en droog zijn.
- 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 3 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.
- Sluit de verpakking goed voor een langere bewaarduur.
- Wacht 1 uur voor volledige uitharding.

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.

Opslag

Opslaan 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