

## INJECTIESPUIT KOPER REPARATIE

### SERINGUE EPOXY REPARATION CUIVRE

#### FUNCTIONALITEITEN

**Snel uithardende, vloeibare 2-componenten epoxyhars voor het repareren van lekken, scheuren en gaten in harde metalen leidingen, van met name koper, messing en brons. Ook geschikt voor het repareren van kunststof leidingen (bijvoorbeeld van PVC).**

- Gebruiksvriendelijk: injectiespuit voor makkelijke dosering, spatel voor mengen en opbrengen meegeleverd, de verpakking dient als mengbakje.
- Kan ook gebruikt worden voor het repareren van gebroken voorwerpen en het lijmen van verschillende materialen.

#### Technische eigenschappen

Karakteristieken	Specificaties
Aard	2-componenten epoxyhars.
Eindkleur	Koperachtig bruin
Hardheid shore D	82
Temperatuurweerstand	Van -40°C tot +93°C
Drukweerstand	Tot 3 bar na een uur droogtijd. Tot 30 bar na 24 uur drogen
Hechtvermogen	Tot 55 kg/cm <sup>2</sup> (koper op koper)
Begin uitharding	8 minuten
Volledige uithardingstijd	12 uur
Compatibiliteit	Water, behandeld zwembadwater, courante huishoudelijke producten.
Compatibele harde materialen	Koper, brons, messing, roestvrij staal, gietijzer, PVC, PVCC, glasvezel, hout, beton (niet geschikt voor PE, PP, PTFE en bitumen).
Geschikt voor vochtige oppervlakken	Ja, maar niet onder water.
Overschilderbaar	Ja, na volledige uitharding.

#### Gebruik

##### **Vorbereiding**

- Voor het repareren van een leiding sluit u eerst het water af om een zo droog mogelijk oppervlak te hebben.
- Schuur de ondergrond op voor betere hechting.
- Schoonmaken en ontvetten met een geschikt middel (alcohol, aceton).

##### **Gebruiksaanwijzing**

- Snijd het uiteinde van de injectiespuit af met een cutter.

- Verbreek de veiligheid tussen de twee patronen. Deze kunt u als dop gebruiken om de injectiespuit af te sluiten waardoor u het niet gebruikte product langer kunt bewaren.
- Druk de spuit in voor de gewenste hoeveelheid van het product. U kunt het plastic bakje van de verpakking als mengbakje gebruiken.
- Sluit de spuit af met de dop.
- Meng de twee componenten met de meegeleverde spatel tot een homogeen mengsel (ongeveer 1 minuut).
- Breng het zo verkregen mengsel binnen 8 minuten aan. Voor het repareren van een leiding brengt u het product in een laag van ongeveer 2 mm aan, tot ongeveer 1 tot 2 cm rondom het te repareren gedeelte. Om te lijmen brengt u het product aan op een van de te lijmen oppervlakken en brengt u de twee te lijmen oppervlakken met elkaar in contact. Afhankelijk van het te lijmen voorwerp kan het nodig zijn de oppervlakken op elkaar te klemmen tijdens het uitharden.
- Wacht in alle gevallen tenminste 1 uur voor gebruik en indien mogelijk 12 uur totdat het product volledig is uitgehard.

### **Reiniging van het materiaal**

- De spatel en het mengbakje kunt u het beste reinigen door ze na uitharding af te krabben.
- Indien nodig is het nog niet uitgeharde product te reinigen met een oplosmiddel (alcohol of aceton, afhankelijk van het oppervlak).
- Uitgehard kan het product uitsluitend mechanisch verwijderd worden.

### **Voorzorgen bij gebruik**

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

### **Bewaring**

Bewaren bij een temperatuur van +5°C tot +35°C.

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

De informatie van deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen die in ons laboratorium verricht werden. 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, op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.