

## RC 50

### FUNCTIE

**Anaërobe hars voor het bevestigen van gladde koperen of messing leidingen, exclusief ontworpen voor bevestigingen die moeilijk toegankelijk zijn met een gasbrander of krimptang.**

- Geschikt voor leidingnetwerken voor warme en koude sanitaire toepassingen, centrale verwarming en koolwaterstoffen,
- Tijd terug onder druk: 5 minuten tot 30 bar
- Tevens geschikt voor persfittingen, niet schadelijk voor voegen,
- Uitstekende weerstand tegen producten zoals koolwaterstoffen, olie, enz., **nadat de polymerisatie is voltooid.**
- Bestand tegen waterslag.
- Niet geschikt voor gasleidingen en koelcircuits, noch voor leidingen die onderhevig zijn aan permanente trillingen.

### Labels en goedkeuringen

**Geschikt voor contact met drinkwater: WRAS-gecertificeerd volgens BS 6920.**

**Proeven uitgevoerd door het WTCB:**

- Weerstand tegen statische druk na 12 uur drogen: 116 bar bij 20 °C, diameter 14 mm,
- Weerstand tegen waterslag na 12 uur drogen: 20.000 cycli van 1 s tussen 10 en 30 bar bij 20 °C, diameter 14 mm en 22 mm,
- Op warmwatercircuit bij 110 °C: 1000 uur bij 10 bar, diameter 14 mm en 22 mm.

### Technische gegevens

Specificaties	Kenmerken
Aspect	Dikke vloeistof
Kleur	Paars
Temperatuurbestendigheid	-5 tot 130°C / Bewaar beschermd tegen vorst, barst bij blootstelling aan direct zonlicht
Drukweerstand	Tot 30 bar bij 20°C na 5 minuten drogen
Minimale gebruikstemperatuur	10°C
Diameter	Geschikt voor diameters tot 28 mm
Maximale toelaatbare speling diameter	0,25 mm
Uithardingstijd op messing/koper	5 minuten
Tijd voor voltooiing polymerisatie	12 uur
Minimale afstand voor inkepingen/hardsolderen	50 cm

### Uitvoering

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex –  
Frankrijk

Tel. +33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: +33 (0)1.48.17.98.00 - [www.geb.fr](http://www.geb.fr)

## **Vorbereitung**

- Alvorens het product te gebruiken, de in elkaar te zetten onderdelen eerst schuren met schuurpapier of staalwol,
- Gebruik **UNIVERSELE REINIGER** om de oppervlakte te reinigen,
- Zorg ervoor dat de oppervlakte schoon en droog is voordat u begint met lijmen.

## **Gebruiksaanwijzing**

- De hars **MOET GEHEEL RONDOM** worden aangebracht op de oppervlaktes van de in elkaar te zetten mannelijke **EN** vrouwelijke delen. Voor de persfittingen: het product aanbrengen in de verbindingen zonder de voeg te verwijderen.
- De mannelijke en vrouwelijke delen in elkaar schuiven.
- De delen kunnen één minuut na het in elkaar schuiven een halve draai worden gedraaid.
- Het overtollige product wegvegen. (Het product droogt niet aan de lucht)
- Vijf minuten laten drogen zonder aan te raken. Twaalf uur wachten in geval van andere vloeistoffen dan water.
- Druk weer toepassen.

## **Verbruik**

Een flesje van 60 ml volstaat voor circa 160 afdichtingen met een diameter van 14 mm.

## **Voorzorgsmaatregelen bij gebruik**

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op <http://www.geb.fr/fiches.php>

## **Reiniging van het materiaal**

Voordat er polymerisatie heeft plaatsgevonden, kan het product worden gereinigd met een oplosmiddel. Na voltooiing van de polymerisatie kan het product alleen mechanisch worden verwijderd (schuren)

## **Opmerkingen**

Ook geschikt voor voorgevormde ommantelingskokers.

Product ontwikkeld voor de koperen en messing leidingen, niet geschikt voor andere metalen.

Het product is niet afneembaar.

RC 50 is niet ontworpen voor het uitvoeren van complete installaties.

De met RC 50 gemaakte bevestigingen mogen niet worden onderworpen rotatie met de hand (manipulatie, bochten, aandraaien).

Gebruik voor metalen schroefdraadbevestigingen het GEBETANCHE-assortiment.

## **Opslag**

Opslaan bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

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

De informatie op dit productblad wordt te goeder trouw gegeven en is gebaseerd op in ons laboratorium uitgevoerde metingen. 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 de ontwikkelingen van de producten of van onze kennis hieromtrent. Wij raden u 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.