

RLC+

Functionaliteiten

Anaërobe hars voor gladde verbindingen van koper en messing.

- Geschikt voor gehele installaties.
- Geschikt voor leidingnetwerken voor warme en koude sanitaire toepassingen en voor centrale verwarming.
- Blootstelling aan water na: 15 minuten na de laatste aansluiting, tot 16 mm en tot 30 bar.
- Bestand tegen waterslag.
- Niet geschikt voor gasleidingen, koelcircuits of installaties die onderhevig zijn aan permanente trillingen.
- Niet herplaatsbaar.

Labels en Goedkeuringen

Geschikt voor drinkwater: WRAS-gecertificeerd tot 23 °C volgens de norm BS 6920.

Testen CSTB:

- **Barstdruk: 14 mm diameter, bij 20 °C: 73 bar**
- **Weerstand tegen drukschommelingen: 3000 cycli van 1 sec. tussen 10 en 30 bar bij 20 °C, diameter 14 mm**
- **Temperatuurweerstand: 1000 uur bij 80 °C, 10 bar, diameter 14 mm**

Technische gegevens

Kenmerken	Specificaties
Aspect	Dikke vloeistof
Kleur	Oranje
Minimale gebruikstemperatuur	10 °C
Maximale diameter	35 mm
Uithardingstijd voor blootstelling aan water	15 minuten voor verbindingen t/m 16 mm 1 uur voor diameters van 18 tot 28 mm 1,5 uur voor diameters van 28 tot 35 mm
Tijd voor voltooiing polymerisatie	12 uur
Minimale afstand voor inkepingen of hardsolderen	30 cm
Compatibele vloeistoffen	Drinkwater (bij een temperatuur van > 23 °C) Verwarmingswater Glycolwater
Temperatuur-/drukbestendigheid	Tot 30 bar (tot 60 °C)

	Tot 15 bar (tot 70 °C) Tot 10 bar (tot 80 °C)
--	--

In gebruik nemen

Vorbereiding

- Identificeer van tevoren de lengtes en posities van alle circuitonderdelen en plaats regelmatig bevestigingsklemmen regelmatig om verdraaiingen- of verbuigingen te voorkomen.
- De mannelijke en vrouwelijke delen schuren met behulp van de SCHUURBAND of de STAALWOL.
- De oppervlakken met een UNIVERSELE REINIGER ontvetten en reinigen.
- Zorg ervoor dat oppervlakken schoon en droog zijn alvorens het product aan te brengen.

Gebruiksaanwijzing

- De hars RONDOM worden aangebracht op de oppervlaktes van de in elkaar te zetten mannelijke EN vrouwelijke delen. Voor de persfittingen: het product aanbrengen zonder de voeg te verwijderen.
- De mannelijke en vrouwelijke delen zonder te draaien in elkaar schuiven.
- Overtollig product afvegen met een schone doek (het product droogt niet aan de lucht).
- Na de laatste verbindingen 15 minuten wachten (voor verbindingen met een diameter t/m 16 mm) of 1 uur (voor verbindingen van 18 tot 28 mm) of 1,5 uur (voor verbindingen van 28 tot 35 mm) alvorens het watercircuit weer in te schakelen.
- Leidingnetwerken voor menselijke consumptie het systeem minstens 30 minuten doorspoelen alvorens het weer in gebruik te nemen.

Verbruik

Met een flesje van 20 ml kunnen 50 verbindingen van 15 mm diameter worden verwezenlijkt.

Reiniging van het materiaal

Voordat er polymerisatie plaatsvindt, het product reinigen met een oplosmiddel.

Na voltooiing van de polymerisatie kan het product alleen mechanisch worden verwijderd (schuren).

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op www.quickfds.com of www.geb.fr .

Als het product valt onder de regelgeving voor detergents: lijst met bestanddelen op aanvraag beschikbaar via reach@geb.fr

Als het product valt onder de regelgeving voor biociden of als het een biocide bevat om het te beschermen: raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad - Zorg voor een verantwoord gebruik van de gebruikte producten.

Tip

Ook geschikt voor voorgevormde kokers (ommantelingen).
Kan worden gebruikt als toevoeging of vervanging van zachtsolderen.

Opmerkingen

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

Het product is niet afneembaar.

Verbindingen die met dit product zijn gemaakt mogen niet aan te veel rotatiespanning worden blootgesteld.

Maak voor metalen schroefdraadverbindingen een keuze uit het assortiment GEBETANCHE.

Opslag

Bewaren bij een temperatuur tussen +10°C en +25°C.

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

Sorteren van verpakkingen en afval

Raadpleeg de informatie op de verpakking van het product en de geldende lokale regels.

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 u het product gebruikt op <http://www.geb.fr> te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.