

## PATE D'ETANCHEITE

### FUNCTIE

**1-componenten demontabele waterdichtheidspasta, voor het waterdicht maken van schroefdraadverbindingen van kunststof of van metaal/kunststofcombinaties:**

- Geschikt voor conische en cilindrische aansluitingen, op kunststof zoals PVC, PVCC, PP, ABS, PE en op alle soorten metaal.
- Geschikt voor zwembadcircuits met behandeld water, water bestemd voor menselijke consumptie, warm en koud water, sproeiwater, verwarmingswater en perslucht.

### Labels en goedkeuringen

**Water bestemd voor menselijke consumptie volgens de WRAS goedkeuring (Engeland) en voldoet aan de norm BS 6920.**

### Technische kenmerken

Specificaties	Kenmerken
Aard	Alkoxy silicone (alcohol / neutraal) vervlechtend door luchtvochtigheid
Look	Viskeuze witte pasta, vloeit niet uit en is geurloos
Toelaatbare speling	0,8 mm per diameter
Druk- / Temperatuurweerstand	Tot 8 bar en +60°C Het vervlochten product is bestand tegen weersomstandigheden met zowel lage als hoge temperaturen Voor toepassingen voor verwarming zijn de druk- en temperatuurweerstand 4 bar en 90°C.
Chemische weerstand	- Warm en koud sanitair water - Water bestemd voor menselijke consumptie / drinkwater - Verwarmingswater - Zwembadwater behandeld met chloor, zout, ozon, ... - Sproeiwater - Water/glycol mengsels - Perslucht Niet gebruiken in installaties voor gas, koolwaterstof of andere chemische producten (zie GEB-assortiment).
Herplaatsen*	Tot 10 minuten
Ingebruikname*	- tot 3 bar: onmiddellijk - 8 bar vanaf 24 uur Verleng voor verwerking bij +10°C de tijd voor ingebruikname.
Demonteerbaarheid	Makkelijk te demonteren zonder beschadiging van schroefdraad

\* temperatuur 23°C relatieve vochtigheid 50%

## Toepassing

### **Vorbereiding**

- De schroefdraad moet van ISO 7 (conische mannelijke gedeelte) of ISO 228 (cilindrische mannelijke gedeelte) kwaliteit zijn.
- Ontvetten met een oplosmiddel (bijvoorbeeld van het type alcohol) daarna de twee met elkaar te verbinden delen drogen.

### **Gebruiksaanwijzing**

- Breng het product aan over de gehele omtrek van de eerste 4 schroefdraden het **mannelijke** en **vrouwelijke** gedeelte.
- Strijk glad met de vinger om het product tot in de schroefdraad te laten doordringen.
- Schroef met de hand vast. Alleen de laatste ¼-slag wordt gedaan met een bandsleutel of pijptang. Controleer of ten minste 4 schroefdraden zijn meegenomen.
- Strijk het overtollige product glad.
- Bij het drogen ontstaat na ongeveer 10 minuten een vel op het product, de handelingen hieronder moeten binnen die tijd plaatsvinden.
- Laat vervlechten zonder de aansluitingen te bewegen. Tot 3 bar onmiddellijk onder druk te zetten en tussen 3 en 8 bar na 24 uur (temperatuur >+10°C).
- Sluit de tube goed na gebruik.

### **Verbruik**

Met 20 ml product kunt u ongeveer 10 aansluitingen van 1" waterdicht maken.

### **Reiniging van het materiaal**

Het materiaal kan worden gereinigd met een oplosmiddel (aceton, alcohol of terpentijn).

## Opslag

Opslaan bij een temperatuur tussen +2°C en +30°C.

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

## Opmerkingen

Na 10 minuten vervlechting kunnen de aansluitingen niet meer herplaatst worden, het kan niet gebruikt worden voor premontage.

Het product blokkeert de aansluitingen niet, kleppen moeten mechanisch zeer goed worden aangedraaid om het risico van losdraaien bij openen en sluiten te voorkomen.

De informatie in deze technische beschrijving 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, om aan te sluiten bij productontwikkelingen en ons kennisniveau. Wij adviseren u daarom voor gebruik van het product te controleren of u over laatste versie van het document beschikt.

Het Veiligheidsinformatieblad is online beschikbaar op [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)



GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - Frankrijk  
Tel. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00  
SIREN-nr.: 500 674 056

**[www.geb.fr](http://www.geb.fr)**

p.: 2 van 2