

## FILETPLAST EAU POTABLE

### FONCTIONNALITE

#### Pâte d'étanchéité mono composante démontable assurant l'étanchéité des raccords filetés plastiques ou métalliques :

- Raccords filetés en matière plastique (conique ou cylindrique) tels que PVC, PVCC , PP, ABS, PE et unions mixtes métallique / plastique.
- Utilisable sur les circuits d'eau sanitaire, chauffage, piscine, arrosage et air comprimé.
- Recommandé pour les circuits d'eau destinée à la consommation humaine.
- Apte au contact avec les denrées alimentaires

### Labels et Agréments

**-Eau destinée à la consommation humaine selon l'agrément WRAS (Angleterre) en conformité avec la norme BS 6920.**

**- Contact des denrées alimentaires (aqueux et gras) selon la réglementation américaine (US-FDA-CFR 21 – chap 177.2600).**

### Caractéristiques techniques

Nature	Silicone acétique réticulant à l'humidité de l'air
Aspect	Pâte blanche visqueuse
Densité	1.16
Temps de formation de peau*	10 minutes
Vitesse de réticulation*	2 mm en 5 heures et 4.5 mm en 24 heures
Jeu admissible	0.8 mm au diamètre
Tenue en température du produit	De -60°C à +225°C en continu et <u>sans pression</u>
Tenue en pression	Jusqu'à 15 bars à 20°C et jusqu'à 2 bars à 80°C La tenue en pression décroît rapidement en température
Résistance chimique	- Eau chaude et froide - Eau de piscine - Eau de chauffage - Acides et bases dilués - Fluides de refroidissement aux glycols Ne pas utiliser sur les installations de gaz, d'hydrocarbures ou d'autres produits chimiques (voir gamme GEB).
Repositionnement	Jusqu'à 1 heure
Remise en service	- jusqu'à 3 bars : immédiate - de 3 à 6 bars : après 3 heures - de 6 à 15 bars : après 24 heures Pour les mises en œuvre à moins de 10°C, multiplier les temps par 1.5.
Démontabilité	Démontage aisé sans détériorer les filetages (couple de desserrage = 10 N.m pour un raccord de 1" conique – moins pour des raccords cylindriques).

\* température 23°C, humidité relative 50%

## Mise en œuvre

### **Préparation**

- Les filetages peuvent être de qualité ISO 7 (partie mâle conique) ou ISO 228 (partie mâle cylindrique).
- Dégraisser avec un solvant (de type alcool par exemple) puis sécher les deux parties à assembler.

### **Mode d'emploi**

- Déposer le produit sur la totalité de la circonférence des 4 premiers filets de la partie mâle.
- Lisser au doigt pour faire pénétrer le produit à l'intérieur des filets.
- Effectuer un vissage à la main. Seul le dernier ¼ de tour sera effectué à la clé à sangle ou à griffes. S'assurer qu'au moins 4 filets sont en prise.
- Positionner les raccords. Laisser réticuler le temps nécessaire, selon la pression et la température du fluide à véhiculer.
- Bien refermer le tube après utilisation.

### **Consommation**

- 100 g de produit permet d'étancher environ 70 raccords de 1".

### **Nettoyage du matériel**

- Le nettoyage du matériel se fait à l'aide d'un solvant (acétone, alcool ou white spirit).

## Stockage

Stocker à une température comprise entre +2°C et +30°C.

A 20°C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 24 mois.

## Observations

- Compte tenu de sa non repositionnabilité au delà d'une heure de réticulation, le produit ne convient pas pour les montages de pré-séries.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com). Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit de la dernière version



GEB SAS – BP 62062 – Tremblay en France  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - France  
Tél. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00  
N°SIREN : 500 674 056

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

p : 2 sur 2