

## GEBETANCHE EAU

### FONCTIONNALITE

**Résine d'étanchéité anaérobie assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques coniques ou cylindriques.**

- Etanchéité des circuits d'eau chaude ou froide.

Pour toutes applications particulières contacter notre service technique.

### Caractéristiques techniques

Aspect	Pâte
Couleur	Blanche
Densité (NF T 30-020)	1,1
Jeu maximal admissible au diamètre	0.25 mm
Diamètre maximal des raccords	2"
Nature du raccord	Impérativement métallique Tous les matériaux plastiques sont à proscrire
Démontable	Sur raccords jusqu'à 1"
Résistance en température	de -30 °C à 150 °C ,170 °C e n pointe Sur raccords en alliage de cuivre (bronze, laiton), en étanchéité à l'eau chaude, la température limite d'utilisation est de 40 °C
Température minimale de mise en oeuvre	Mise en oeuvre à partir de 10 °C

### Mise en œuvre

#### **Préparation**

- Si nécessaire brosser les raccords afin d'ôter toute particule adhérente.
- Puis dégraisser avec un solvant type acétone, acétate d'éthyle ou alcool (éviter les solvants gras type White spirit) puis sécher les deux parties à assembler.

#### **Mode d'emploi**

- Enduire le produit sur les 4 premiers filets de la partie mâle, en lissant le produit pour éviter les bulles d'air. L'enduction doit être faite sur la totalité de la circonférence du raccord.
- Visser la partie femelle.
- Pour les raccords dont la partie mâle est conique (ISO 7), appliquer une précontrainte (jusqu'à 50 N.m pour un raccord de 1" et jusqu'à 100 N.m pour un raccord de 2"). S'assurer qu'au moins 4 filets sont en prise.
- Essuyer l'excès de produit.
- Laisser polymériser le temps nécessaire :

- Pour des pressions inférieures à 6 bars, la mise en service peut dans la plupart des cas s'effectuer après l'assemblage (raccords ISO 7). Nous conseillons toutefois d'attendre 30 minutes avant de mettre en service.

- Pour des pressions allant jusqu'à 30 bars, attendre au moins 2 heures après l'assemblage.
- Pour les raccords cylindriques (ISO 228), multiplier les temps avant mise en pression par 1,5.

- GEBETANCHE EAU n'est pas conseillé pour la réalisation de circuits préfabriqués (ne se repositionne pas).

### **Consommation**

Un flacon permet de réaliser 100 raccords de 1".

Un tube permet de réaliser 70 raccords de 1".

### **Nettoyage du matériel**

Le produit avant polymérisation se nettoie à l'aide de solvant.

Le produit polymérisé ne peut s'enlever que par action mécanique (ponçage).

### **Astuce**

Une étanchéité réussie est basée sur une bonne préparation des supports. C'est pourquoi nous vous recommandons d'utiliser le Préparateur de surface Gebetanche qui dégraisse et favorise l'adhésion des résines anaérobies sur les raccords à visser métalliques.

### **Stockage**

Dans son emballage d'origine fermé, le produit se conserve 12 mois à l'abri de la lumière vive entre 5 °C et 25 °C.

L'air contenu dans le flacon est nécessaire à sa conservation.

La DLU du produit est visible sur l'emballage.

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







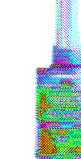

GEB SAS – BP 62062 – Tremblay en France  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex - France  
Tél. (33) 01 48 17 99 99 - Fax (33) 01 48 17 98 00  
N°SIREN : 500 674 056

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

p : 2 sur 3

Tableau de la gamme Gebétanche :

Les éléments présents dans ce tableau constituent une aide à la sélection.

produits		Gebétanche eau	Gebétanche plomberie	Gebétanche chauffage	Gebétanche 82	Gebétanche gaz	Gebétanche hydrocarbure
							
Fluides	Eau potable	✓	✓	-	-	-	-
	Eau et vapeur d'eau	✓	✓	✓	✓	-	-
	Air comprimé	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	gaz	-	-	✓	✓	✓	-
	Huiles et hydrocarbures	-	-	✓	✓	✓	✓
<b>démontage</b>		moyen	-	-	-	-	-
<b>T°C d'utilisation/en pointe</b>	Métaux jaunes & eau	40°C	90°C/110°C	110°C/120°C	40°C	-	-
	Autres métaux & eau	150°C	90°C/110°C	110°C/120°C	125°C	-	-
	Autres fluides	150°C	-	110°C/120°C	125°C	150°C	150°C
<b>Remise en pression</b>		Immédiate jusqu'à 8 bars	15 min jusqu'à 4bars	30 min jusqu'à 4 bars	Immédiate jusqu'à 8 bars	Immédiate jusqu'à 4 bars	Immédiate jusqu'à 4 bars

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