

G40 COLMATEUR DE MICRO-FUITES

FONCTIONNALITE

Liquide antifuite pour le colmatage des fêlures et micro-fuites inaccessibles sur les installations de chauffage central à eau chaude (chaudières, radiateurs, ...).

- Nécessite de pouvoir maintenir une température de 80°C au niveau de la chaudière (ne convient pas pour les chaudières à vapeur, ni à basse température).
- Efficace et durable uniquement sur les éléments métalliques. Compatible avec les matériaux plastiques (PER, PVCC, ..) mais sans efficacité.
- Supprime aussi la porosité des canalisations et des raccords métalliques sans démontage des éléments.
- Ne convient pas pour les systèmes de pompe à chaleur.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
Aspect	Liquide visqueux de couleur noire
pH	11
Densité	1
Compatibilité avec les autres constituants	Entièrement soluble dans l'eau Compatible avec les antigels à base de mono propylène glycol type glycol (Ils ne doivent pas être mis en même temps) et les produits de la gamme HVAC GEB
Compatibilité avec les matériaux	Inerte vis à vis des matériaux constituant les installations (fonte, aciers, aluminium, cuivre, PVCC, PER, ...)
Compatibilité avec le matériel	N'obstrue pas les systèmes de circulation Peut être utilisé sur les planchers chauffants pour colmater les micro-fuites au niveau des raccords métalliques N'agresse pas les joints de nipples de radiateurs

Mise en œuvre

Préparation

- Il est conseillé de débouger, si nécessaire, l'installation pour traiter ensuite un circuit propre.
- Arrêter la chaudière (et la pompe de circulation).
- Vidanger l'installation du volume équivalent au volume de produit à introduire (au niveau de la chaudière ou sur une partie basse de l'installation).

Mode d'emploi

- Introduire le produit, en respectant le dosage, par une partie haute de l'installation (purgeur d'un radiateur par exemple) ou avec un matériel approprié. A noter que le produit peut être dilué à l'eau, 50/50 par exemple, pour faciliter son introduction (prendre en compte la dilution dans le dosage).
- Refaire l'appoint en eau pour revenir à la pression de fonctionnement.
- Remettre l'installation en marche.
- Faire tourner la pompe de circulation pendant 30 minutes au minimum pour bien homogénéiser la solution.
- Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air.

- Mettre en marche la chaudière à 80°C pendant 2 à 3 heures (sans ébullition).
- Laisser le produit dans l'installation, les éventuelles micro-fuites ultérieures seront immédiatement colmatées. Votre installation peut de nouveau fonctionner normalement.
- Nous vous conseillons de noter les informations relatives à ce traitement (nom du produit, date, ...).

Consommation

Nb de radiateurs surface chauffée	Chaudières murales		Chaudières au sol	
	≤ 5	de 6 à 8	≤ 5	de 6 à 8
50 m ²	1 L	1 L	1 L	1 L
50 à 100 m ²	1 L	2 L	2 L	2 L
100 à 150 m ²	1 L	2 L	2 L	2 L

1 à 2 litres pour 100 litres.

Nettoyage du matériel

A l'eau.

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

Astuce

Il est préférable d'introduire le produit dans le circuit de chauffage par un point situé en aval de la chaudière (ceci afin d'éviter une concentration trop importante de produit dans la chaudière et notamment au niveau de l'échangeur à plaques). Si ce n'est pas possible ou si le produit est trop épais pour l'introduire dans l'installation, diluer le avec de l'eau avant (en tenir compte pour la concentration).

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +30°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Observations

Cas particulier des chaudières à condensation :

Le produit G40 COLMATEUR DE MICRO FUITES doit être introduit par un point du circuit situé après la chaudière afin d'éviter tout endommagement du système de condensation.

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 vous recommandons 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 sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.