

BANDE DE REPARATION

FONCTIONNALITE

Bande qui permet de réparer durablement les fuites, fissures et trous sur tous les matériaux rigides.

- Colmatage de fuites sur des tuyaux rigides.
- Consolidation de pièces.
- Application aussi sur surfaces humides et même sous l'eau.
- Utilisation de la réparation après 30 minutes.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Nature	Tissu en fibre de verre enduit de résine polyuréthane
Couleur	Blanc
Dimensions	5 cm de large et 1.5 m de long
Temps de travail de la bande avant la prise	2 minutes.
Temps de durcissement	30 minutes
Tenue en température	125°C en continu
Tenue en pression	20 bars
Diamètre des tuyaux	Avec pression, jusqu'à 2' (50 x 60) ou 50 mm. Au-delà, prévoir une deuxième bande. En évacuation, convient pour les plus gros diamètres comme les évacuations et les descentes d'eau pluviales
Application sur supports humides	Oui et même en immersion (maxi 1 m de profondeur)
Compatibilité	Eau, eau de mer, eau de piscine, eau de chauffage, fuel, essence et gasoil.
Matériaux rigides compatibles	Cuivre, inox, acier, fonte, PVC, PVCC, fibre de verre, bois, béton. Ne fonctionne pas sur le PE, PP, PEX, multicouches, etc...
Mise en peinture	oui

Mise en œuvre

Préparation

- Couper l'arrivée d'eau si nécessaire.
- Abraser la zone à réparer et la nettoyer.
- Utiliser un mastic époxy, si nécessaire, pour combler les trous / fissures importants.
- Préparer un récipient d'eau (eau ou eau salée) à température ambiante
- Mettre les gants (latex) fournis ou des gants appropriés.
- Vérifier que vous avez suffisamment d'espace autour de votre réparation pour passer la bande (environ 30 mm).

Mode d'emploi

- Ouvrir le sachet aluminium (une fois le sachet ouvert, le produit ne peut plus se conserver).
- Plonger la bande dans l'eau pendant 10 secondes. Presser plusieurs fois le rouleau immergé pour bien faire pénétrer l'eau.
- Enrouler rapidement la bande avec une forte tension, bien serrer autour du tuyau. Ne pas décaler la bande de plus de 1 cm de chaque côté de la réparation. Il est préconisé d'avoir au moins 6 couches sur les tuyaux avec pression.
- Lisser la réparation dans le sens de l'enroulement pour chasser le surplus d'eau et obtenir une surface homogène. S'assurer que les extrémités de la bande collent bien au tuyau.
- Attendre 30 minutes avant utilisation.

Consommation

Une bande pour des tuyaux allant jusqu'à 2" (50 x 60) ou 50 mm avec pression (6 couches minimum).
Une bande pour les évacuations et les descentes d'eau pluviales (pas de pression).

Nettoyage du matériel

Le produit frais se nettoie avec un solvant (acétone, alcool).
Le produit durci ne peut se retirer que mécaniquement.

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>

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.

Astuce

Dans le cas où la pression ne peut pas être coupée, vous pouvez d'abord stopper la fuite avec le **RUBAN MULTI-FONCTIONS** puis le recouvrir par la **BANDE DE REPARATION**.

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.