

MASTIC EPOXY

Fonctionnalité

Mastic epoxy bi-composant pour tout réparer rapidement.

- Rebouchage, réparation et collage de la plupart des matériaux rigides (métal, céramique, bois, verre, ciment, plastique, etc... sauf PE, PP et PTFE).
- Réparation de toutes les fuites sur les canalisations, gouttières, siphons, etc...
- Malléable et repositionnable pendant 30 minutes.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
Couleur durcisseur	Beige
Couleur résine	Blanc
Couleur du mélange	Beige
Temps de travail à 20°C	30 minutes
Temps de prise à 20°C	45 min
Temps de séchage avant utilisation	2h
Temps de durcissement complet	24h
Temps de remise en pression	2h à 5 bars / 24h à 20bars
Après durcissement complet	
Densité	1.8
Tenue à la température	+120°C maximum en fonction des conditions d'application
Tenue à la pression	< 20 bars
Dureté Shore D	80
Résistance	Excellente à l'eau et l'eau salée
Façonnage du produit	24h après la pose, le mastic peut être percé, scié, limé, poncé, peint, travaillé comme un métal
Applicable sur surface humide	Non

Mise en œuvre

Préparation

- Pour obtenir une meilleure adhérence, rendre les surfaces rugueuses à l'aide de toile émeri ou de papier de verre.
- Les supports doivent être propres, secs et propres.

Mode d'emploi

- Sortir les composants de leur emballage et découper une quantité égale de chaque. Veillez à refermer les emballages pour une meilleure conservation.
- Malaxer les deux morceaux jusqu'à l'obtention d'une teinte uniforme (pendant environ 3 minutes). Ce mélange peut être utilisé dans les 30 minutes qui suivent (à 20°C).
- Appliquer le mélange en le plaquant fortement sur la surface à réparer.
- Il est préférable de laisser le mastic durcir complètement avant utilisation.
- Après durcissement complet, le mastic peut être percé, scié, limé, peint,... comme un métal.
- Dans le cas d'une fuite sur une canalisation, couper l'arrivée d'eau. Purger les tuyaux en ouvrant/refermant un robinet. Réparer en suivant les indications ci-dessus et attendre 2 heures minimum avant remise en pression.

Nettoyage du matériel

Le nettoyage du matériel se fait à l'acétone ou à l'alcool éthylique avant séchage du mastic et mécaniquement après durcissement.

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur www.geb.fr .

Si le produit est soumis à la réglementation détergence : Liste des composants sur demande à l'adresse reach@geb.fr

Si le produit est soumis à la réglementation biocide ou s'il contient un biocide pour le protéger : Consulter la Fiche de Données Sécurité – Merci de veiller à un usage responsable des produits employés.

Astuce

Dans le cas de la réparation d'une fuite sur une canalisation, former un anneau qui en fait le tour. La réparation n'en sera que plus solide.

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +35°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.

Tri des emballages et déchets

Se référer aux indications mentionnées sur l'emballage du produit et aux règles locales applicables.

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>, que vous êtes en possession de la dernière version.