

## REPARATION CONTACT EAU

### FONCTIONNALITE

#### Mastic époxy à 2 composants coaxiaux.

- Réparations et collages rapides de matériaux de différentes natures: métaux (acier, fonte, cuivre, laiton, aluminium), céramique, bois, béton... excepté le PE, PP et PTFE.
- Utilisable sur surfaces humides et même sous l'eau (se référer au mode d'emploi).

### Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Couleur durcisseur	Blanc
Couleur résine	Vert
Couleur du mélange	Blanc
Temps de prise (à 20°C)	25 min
Durcissement complet (à 20°C)	1 h
<b>Caractéristiques du produit durci (mesurées après 24 h) :</b>	
Densité	1.9
Extrait-sec	100%
Tenue en température	120°C en continu, 150°C en pointe
Dureté shore D	70
Résistance au cisaillement sur acier	6.2 MPa
Retrait pendant le durcissement	< 1%
Résistance	Excellente aux produits chimiques et ménagers courants : Hydrocarbures, cétones, alcools, esters, solvants halogénés, solutions aqueuse salines, acides et base dilués
Façonnage du produit	Après durcissement le mastic peut être percé, scié, limé, poncé, peint, travaillé comme un métal.

### Mise en œuvre

#### Préparation

- Pour obtenir une meilleure adhérence, rendre les surfaces rugueuses, à l'aide d'une toile émeri ou d'un papier de verre.
- Les surfaces d'application doivent être propres, désoxydées et dégraissées (à l'acétone ou à l'alcool éthylique, par exemple). Une surface sèche est toujours préférable.

#### Mode d'emploi

- Couper la quantité désirée de mastic et enlever le film protecteur.
- Malaxer manuellement jusqu'à l'obtention d'une teinte uniforme (environ 1 minute).
- Appliquer le mélange dans les 10 minutes en le plaquant fortement sur la surface à réparer, et en le faisant

- pénétrer dans les fissures ou cavités apparentes. Déborder d'environ 2 cm par rapport à la zone à réparer.
- Couper l'excès de produit, de préférence avec un outil humide.
  - Pour obtenir un aspect lisse, lisser manuellement ou avec un chiffon humide juste après application et avant le durcissement.
  - Attendre au moins 1 heure le durcissement complet.
  - Sur les surfaces humides ou sous l'eau, assurer le maintien du mastic sur le support tant que le durcissement n'est pas amorcé (25 minutes). Dans la mesure du possible, il est conseillé de travailler sur des surfaces sèches car le collage y sera toujours plus performant.

### **Nettoyage du matériel**

Le nettoyage du matériel se fait avec de l'acétone de préférence ou à défaut avec de l'alcool éthylique, avant durcissement du mastic.

### **Précautions d'emploi**

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

### **Astuce**

Dans le cas d'une fuite sur une canalisation, former un anneau avec le mastic afin d'entourer cette dernière et appliquer fortement.

### **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.

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.