

MASTIC EPOXY MULTI-USAGES

FONCTIONNALITE

Mastic époxy à 2 composants coaxiaux, renforcé de poudre d'acier.

- Réparations et collages rapides de matériaux de différentes natures : métaux ferreux, cuivre, laiton, aluminium, fontes, céramiques, bois et les plastiques (excepté PE, PP et PTFE).

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Couleur durcisseur	Noir
Couleur résine	Gris
Couleur du mélange	Gris foncé
Caractéristiques du produit durci (mesurées après durcissement complet, 24 h) :	
Densité	2.2
Extrait-sec	100%
Temps de prise (à 20°C)	5 min
Durcissement complet (à 20°C)	1 h
Tenue en température	120°C en continu, 150°C en pointe
Dureté shore D	80
Résistance au cisaillement sur acier	6.2 MPa
Retrait pendant le durcissement	< 1%
Résistance	Excellente aux produits chimiques et ménagers courants : Hydrocarbures, acides et bases dilués, solutions détergentes, ...
Façonnage du produit	60 min après la pose, le mastic durci peut être percé, scié, limé, poncé, peint, travaillé comme un métal.

Mise en œuvre

Préparation

- En cas d'utilisation sur canalisations sous pression, couper préalablement la pression.
- 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, dégraissées (à l'acétone ou à l'alcool éthylique, par exemple). Les surfaces doivent aussi être sèches pour obtenir un résultat optimal. Dans le cas où la surface est humide ou en cas d'application sous l'eau, le mastic devra être maintenu sur le support tant que le durcissement n'est pas amorcé (25 minutes).

Mode d'emploi

- Enlever le film protecteur et couper la quantité désirée de mastic et malaxer manuellement jusqu'à l'obtention d'une teinte uniforme.
- Appliquer le mélange dans les 5 minutes en le plaquant fortement sur la surface à réparer, et en le faisant pénétrer dans les fissures ou cavités apparentes. 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.

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 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.