

Fiche Technique

MASTIC EPOXY

FONCTIONNALITE

Mastic époxy bi-composant pour tout réparer rapidement.

- Rebouchage, réparation et collage de la plupart des matériaux rigides (métal, céramique, bois, verre, ciment, plastique, etc...).
- Réparation de toutes les fuites sur les canalisations, gouttières, siphons, etc...

Caractéristiques techniques

Couleur	Noir (résine) + blanc (durcisseur)
Aspect	Pâte malléable
Temps de prise	2 heures à 20°C
Temps de durcissement complet	12 heures à 20°C
Après durcissement complet	
Dureté shore	85
Résistance à la compression	900 kg/cm ²
Résistance au cisaillement	62 kg/cm ²
Tenue en température	Jusqu'à 120°C La nature des fluides en contact peut diminuer cette valeur.
Résistance	Excellente aux produits chimiques et ménagers courants.

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 dégraissés.

Mode d'emploi

- Découper une quantité égale de chaque composant et enlever le film de protection.
- Malaxer les deux morceaux jusqu'à l'obtention d'une teinte uniforme (au moins une minute). Ce mélange peut être utilisé à 20°C dans les 20 minutes qui suivent.
- 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 avant remise en pression.

Nettoyage du matériel

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