



# STRONG MASTIC

## MASTIC

### DEFINITION

STRONG MASTIC est un mastic époxy bi-composant. Très utilisé dans les ateliers de maintenance, l'industrie pour le scellement, blocage, l'encapsulage ou l'assemblage de diverses pièces manufacturées.

Ex: métal/métal, métal/bois, béton/métal, réparation de trous, fissures.

Après séchage définitif, strong mastic peut se percer, tarauder, poncer, peindre, etc...

Bonne résistance aux agents chimiques en générale.

### CONDITIONNEMENT

Composants pré-dosés à mélanger avant emploi :

Kits de 1 Kg                      Composant A : 0,500 Kg                      Composant B : 0,500 Kg

Kits de 2 Kg                      Composant A : 1,00 Kg                      Composant B : 1,00 Kg

Autres conditionnements sur demande

### PRINCIPALES UTILISATIONS

Scellement, collage, assemblage de pièces diverses et matériaux.

Autre Colmatage et masticage divers

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essais effectués à partir du mélange à une température moyenne de 20°C

Rapport de mélange en poids                      Comp. A : 1                      Comp. B : 1

Rapport de mélange en volume                      Comp. A : 1                      Comp. B : 1

Couleur                      Gris beige

Densité théorique du mélange                      1,52

Viscosité                      Mastic

Temps de prise (sur un échantillon de 20° grs)                      25 mn

Pic exothermique (sur 100 grs)                      85 à 90° C (après 20mn)

Point éclair                      > 200°C

Adhérence sur béton                      > 65 kg/cm<sup>2</sup>

Résistance à la compression                      400 kg/cm<sup>2</sup>

Polymérisation après 24 H                      70 shore D

Polymérisation après 72 H                      75 shore D

### MISE EN OEUVRE

Les pièces doivent être propres (sans poussière, graisse, huile, humidité).

Les pièces à assembler et le mastic composant A + B doivent être à la même température au moment de l'application, (12° à 25° C).

### Préparation des mélanges:

Il est toujours préférable de peser ou de mesurer en quantité égale le composant A puis le composant B.

Prendre une plaque rigide (métallique ou plastique) sur laquelle on dépose la résine Comp. A et le durcisseur Comp. B puis les mélanger à l'aide de 2 couteaux à enduire jusqu'à parfaite homogénéisation.

# STRONG MASTIC

## MASTIC

**Consommation:**

La consommation dépend des volumes à sceller ou à remplir.

**Outillage:**

Raclette lisse, platoir spatule couteau à enduire.  
Protection individuelle (gants, combinaison, lunette,...).

**NETTOYAGE**

Acétone/White spirit

**STOCKAGE**

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 12 à 25°C (à l'abri des intempéries).  
*Conservation* : 12 mois.

**HYGIENE ET SECURITE**

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

Page 2/2