

## RESINE EPOXY DE REPARATION MULTISUPPORTS BI COMPOSANTE

Version 01.2020

### PROPRIETES

UNIV EPOX est un mastic époxy à prise rapide, destiné à la réparation permanente du verre, de la céramique, des métaux, du béton, du bois et de nombreux plastiques. Chaque bâtonnet contient des portions d'activateur et de base nécessaire sans aucun outil de mesure. La texture du produit permet un modelage à façon en fonction de la problématique rencontrée. Après 24h de séchage, le mastic devient solide comme du métal, il peut donc être percer, poncer ou peindre.

### MODE D'EMPLOI

- 1) Afin d'avoir une adhérence optimale, la surface doit être dégraissée, propre et sèche. Il est conseillé de poncer les 2 surfaces au préalable.
- 2) Couper la quantité requise de produit.
- 3) Pétrir le mastic avec les doigts pendant au moins 1 min ou jusqu'à ce que sa couleur soit uniforme. Si le mastic est trop froid, il est conseillé de le laisser revenir à la température ambiante.
- 4) Appliquer le mastic sur la surface à traiter dans un intervalle de 2 min de malaxage.
  - Si vous souhaitez réparer une fuite, appuyer sur le mastic avec force pendant au moins 20 minutes.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect *Pâte grise*



Temps de prise : 3-5 min à 24°C

Dureté : 75 Shore (ASTM D2240)

Résistance au cisaillement sur béton :  
6.2 N/mm<sup>2</sup> (ASTM D1002)

Rétrécissement < 1% (ASTM D2566)

Température maximum : 121°C

Résistance diélectrique : 11.8 V/mm  
(ASTM D149)

Résistance à la compression : 55  
N/mm<sup>2</sup> (ASTM D695)

## RESINE EPOXY DE REPARATION MULTISUPPORTS BI COMPOSANTE

Version 01.2020

- 5) Pour avoir une apparence lisse, frotter avec de l'eau ou un chiffon humide.
- 6) Après 3-5 min, le mastic durcira comme du métal jusqu'à un séchage complet au bout de 24h. Pour les réparations avec système d'eau, il faut attendre minimum 60 min avant la remise en service.

### DOMAINE D'UTILISATION

Il permet de réparer la quasi-totalité des matériaux : fuite d'eau, carrosserie, échappement, réservoir, chasses d'eau, radiateur...

Un essai préalable avant utilisation doit être réalisé