

ZA PONROY BP 50 - 7, ALLEE Louis BLEROT  
94 420 LE PLESSIS TREVISE

Tel : 01.45.93.30.30

Fax : 01.45.93.30.03

E-mail : k.lipso@wanadoo.fr

LE PRODUIT QU'IL  
VOUS FAUT

**T900CU**

## K'POXYCUIVRE

Époxy bi composant pour métaux ferreux et non ferreux

### PROPRIETES

Produit avec base et durcisseur pré-dosés. Il suffit de couper la quantité nécessaire et de mélanger les deux composants.

Peut être percé, limé, taraudé, poncé.

Pas de retrait au séchage.

Adhère sur des surfaces humides et contenant des fuites légèrement actives, propres et dégraissées.

Sa couleur cuivre s'apparente à la couleur des surfaces réparées.

Permet d'effectuer très rapidement une multitude de réparations (tuyaux, radiateurs auto ou domestiques, plomberie, bois rouge etc....)

**Temps d'utilisation 3mn / Temps de prise 10 à 15 mn.**

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Contenance	: 120 grammes
Durcissement	: 5 minutes
Polymérisation complète	: 60 minutes
Dureté (Shore D)	: 85
Résistance à la compression	: 840 kgf/cm <sup>2</sup>
Résistance à la traction	: 620 kgf/cm <sup>2</sup>
Résistivité	: 30.000 Megaohms
Résistance diélectrique	: 400 V/mil
Résistance à la pression	: 6 bars
Résistance à la température	: -20 °C à +120 °C (en continu) -20 °C à +150 °C (en intermittent)

#### Méthode de test

pour mesure de résistance à la pression

Test réalisé sur un tuyau en cuivre d'un diamètre nominal de 13mm sur lequel on a percé un trou d'un diamètre de 6,3 mm. Ce trou a été bouché avec un patch de K'POXYCUIVRE d'un diamètre de 25 mm que l'on a laissé sécher pendant 4 heures à + 23°C. Ensuite, le tuyau a été remis sous pression (6 bars) et aucune fissure Ni craquelure n'est Apparue au niveau de la réparation.

Résistance chimique : hydrocarbures, cétones, alcools, esters, halo carbonés, solutions aqueuses, salées, acides et bases dilués.

### APPLICATIONS

Réparations sur métaux ferreux et non ferreux, tuyauteries, récipients en cuivre, laiton, bronze, réparations de fissures, colmatage de fuites, coudes, chauffe-eau, bois rouge.

### MODE D'EMPLOI

Même si K'POXYCUIVRE peut adhérer sur des surfaces humides, s'assurer qu'il n'y a pas de trace de graisse ou de poussière. Pour obtenir une adhésion optimum, il est conseillé de poncer ou de limer la surface à réparer.

Couper la quantité nécessaire et mélanger avec les doigts pendant environ 1 minute. La pâte doit avoir une couleur uniforme.

Appliquer sur la surface à réparer en faisant pénétrer le produit dans les fissures ou les trous.

Afin de lisser la surface, utiliser un chiffon ou une spatule humide.

**IMPORTANT:** Lors de l'application du K'POXYCUIVRE, celui-ci semblera au départ ne pas adhérer sur la surface. Cependant, après 5 à 10 mn, le produit deviendra aussi dur que du métal et formera un joint solide. La remise en service pourra intervenir après 60 mn.