

KIT FIXCUIVRE

FONCTIONNALITE

Ce kit permet de raccorder des canalisations lisses en cuivre ou laiton, conçu pour les raccords difficiles d'accès avec le chalumeau ou la pince à sertir, pour l'univers décoratif...

- Raccordements des canalisations sanitaires (eau chaude ou froide, eau potable),
- Utilisable sur les circuits d'eaux et d'hydrocarbures de chauffage,
- Convient également pour les raccords à sertir, ne détériore pas le joint,
- Spécial endroits difficiles d'accès, en plomberie,
- S'utilise aussi dans l'univers décoratif : fabrication d'objet décoratif (lampe, cadre...),
- Excellente résistance aux produits tels que les hydrocarbures, huile, etc, **après polymérisation complète**,
- Résiste aux coups de bélier,
- Ne convient pas pour les canalisations véhiculant du gaz et circuits frigorifiques, ni toutes canalisations soumises à des vibrations permanentes.

Le KIT FIXCUIVRE est composé de :

- Un flacon de résine FIXCUIVRE pour raccordement cuivre de 20 mL
- Un aérosol de DEGRAISSANT UNIVERSEL de 125 mL
- Une bande abrasive de 1 m
- Une paire de gants

Labels et Agréments

Résine FIXCUIVRE :

Conformité eau potable : Certifié WRAS selon la norme BS 6920.

Essais CSTB :

- **Résistance en pression statique après 12 h de séchage : 116 bars à 20°C, diamètre 14 mm,**
- **Résistance aux coups de bélier après 12h de séchage : 20 000 cycles de 1 s entre 10 et 30 bars à 20°C, diamètres 14 mm et 22 mm,**
- **Sur circuit d'eau chaude à 110°C : 1000 h à 10 bars, diamètre 14 mm et 22 mm.**

Caractéristiques techniques

Aérosol DEGRAISSANT UNIVERSEL	
Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore
Odeur	Cétonique
Densité	0.8

Résine FIXCUIVRE

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Liquide épais
Couleur	Violet
Tenue en température	+5 à 130°C / Craint le gel, casse au soleil direct
Résistance en pression	Jusqu'à 30 bars à 20°C après 5 minutes de séchage
Température minimum de mise en œuvre	10 °C
Diamètre	Convient pour des diamètres jusqu'à 28 mm
Jeu diamètre maximum admissible	0.25 mm
Temps de prise sur laiton/cuivre	5 minutes
Temps de polymérisation final	12 heures
Distance minimum de piquage/brasage/soudure	50 cm
Temps de remise en eau	5 minutes jusqu' à 30 bars,

Mise en œuvre

Préparation

- Effectuer un marquage à blanc de vos raccords, afin d'identifier leur emboîtement et leur position
- Abraser les raccords mâles et femelles à l'aide de la bande abrasive
- Enfiler vos gants
- Dégraisser les surfaces mâles et femelles avec l'aérosol et laisser le dégraissant s'évaporer

Mode d'emploi

- Appliquer la résine **IMPERATIVEMENT TOUT AUTOUR** des surfaces mâle **ET** femelle à assembler. Pour les raccords à sertir, appliquer le produit dans le raccord sans enlever le joint.
- Emboîter les parties mâles et femelles,
- Essuyer le surplus de produit (le produit ne sèche pas au contact de l'air),
- Laisser sécher, au minimum, 5 minutes avant manipulation ou tout autre raccordement,
- Remettre en pression. Attendre 12h dans le cas de fluides autres que l'eau.

Consommation

Un flacon de 20 mL correspond à environ 40 raccords de diamètre 14.

Nettoyage du matériel

La Résine FIXCUIVRE avant polymérisation se nettoie à l'aide de solvant.
Le produit polymérisé ne peut s'enlever que par action mécanique (ponçage)

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>

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +25°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.

Observations

DEGRAISSANT UNIVERSEL :

- N'est pas adapté pour le décapage avant soudure et brasage.
- Il doit être utilisé dans un endroit ventilé.
- Le produit doit être conservé et utilisé loin de toutes sources de chaleur ou sous tension.

Résine FIXCUIVRE :

- Fonctionne également sur les manchons préformés.
- Produit développé pour les canalisations en cuivre et laiton, **ne convient pas pour les autres métaux, ni pour les canalisations plastiques.**
- Le produit n'est pas démontable.
- **La RESINE FIXCUIVRE n'est pas conçue pour réaliser des installations de plomberie complètes, ne pas dépasser 3 raccords successifs.**
- Les raccords réalisés ne doivent pas être soumis à une contrainte manuelle de rotation (manipulations, coudes, prise des serrages).

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.