

## RC 50

### FONCTIONNALITE

#### **Résine anaérobie pour raccordement des canalisations en cuivre ou laiton.**

- Utilisable sur les circuits d'eaux chaudes ou froides sanitaires, de chauffage central et d'hydrocarbures de chauffage,
- Temps de remise en pression : 5 minutes jusqu' à 30 bars,
- Convient également pour les raccords à sertir, ne détériore pas le joint,
- Permet de coller les raccords dans des endroits inaccessibles au chalumeau et la pince à sertir,
- Excellente résistance aux produits tels que les hydrocarbures, huile, etc, **après polymérisation complète**,
- Ne convient pas pour les canalisations véhiculant du gaz.

### Labels et Agréments

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

### Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Liquide épais
Couleur	Violet
Tenue en température	-55 à 130°C
Résistance en pression	Jusqu'à 30 bars à 20°C
Température minimum de mise en œuvre	10 °C
Diamètre	Convient pour des diamètres jusqu'à 24 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	50 cm

### Mise en œuvre

#### **Préparation**

- Avant d'appliquer le produit, dépolir les parties à assembler avec une toile abrasive ou de la laine d'acier,
- Utiliser le **DECAPANT UNIVERSEL** pour nettoyer la surface,
- S'assurer que la surface est propre et sèche avant collage.

#### **Mode d'emploi**

- Appliquer la résine **IMPÉRATIVEMENT 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 mâle et femelle.
- Un repositionnement d'un demi tour est possible pendant 1 minute après emboîtement,

- Essuyer le surplus de produit. (Le produit ne sèche pas au contact de l'air)
- Laisser sécher 5 minutes en évitant les manipulations. Attendre 12H dans le cas de fluides autres que l'eau.
- Remettre en pression.

### **Consommation**

Un flacon de 60 mL correspond à environ 160 raccords de diamètre 14.

### **Précautions d'emploi**

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

### **Nettoyage du matériel**

Le produit avant polymérisation se nettoie à l'aide de solvant.

Le produit polymérisé ne peut s'enlever que par action mécanique (ponçage)

### **Observations**

Fonctionne également sur les manchons préformés.

Produit développé pour les canalisations en cuivre et laiton, ne convient pas sur les autres métaux.

Le produit n'est pas démontable.

### **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.

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.