



RESINE ETANCHEITE GEB PLOMBERIE RTI-75ML

Référence : **X521123**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONTENANCE (ML)	75
MODELE	Tube

DESCRIPTION

La résine étanchéité GEB Plomberie RTI est formulée pour assurer l'étanchéité des raccords filetés métalliques dans les réseaux d'eau potable, d'eau chaude ou froide sanitaire, de vapeur d'eau et même d'air comprimé. Cette résine anaérobie au PTFE, sans filasse, est particulièrement efficace pour les raccords métalliques coniques ou cylindriques. Elle offre une grande praticité grâce à sa formule repositionnable et démontable jusqu'à 1". Une fois appliquée, elle permet de maintenir une étanchéité durable, résistant jusqu'à 150°C en continu et une pression jusqu'à 40 bars. Compatible avec les installations d'eau potable, elle répond aux exigences des normes françaises en vigueur, garantissant ainsi une sécurité optimale.

Sa consistance en gel liquide crème facilite son application. De plus, elle peut être utilisée seule sans besoin d'ajout de filasse ou de fil d'étanchéité, ce qui simplifie la mise en œuvre. Elle est idéale pour les professionnels qui recherchent une solution rapide, fiable et démontable.

Utilisation recommandée : Ce produit est particulièrement adapté pour les plombiers et les installateurs sanitaires, mais également pour les professionnels du CVC ayant besoin d'une solution étanchéité pour des circuits d'eau potable, d'air comprimé ou de vapeur d'eau.

Avantages clés :

- Résine anaérobie au PTFE pour une étanchéité optimale
- S'utilise sans filasse, repositionnable et démontable jusqu'à 1"
- Résistance à des températures allant jusqu'à +150°C en continu
- Tenue en pression jusqu'à 40 bars pour une sécurité accrue
- Compatible eau potable, conforme aux normes françaises en vigueur (CLP 21 LY 016)
- Application facile, consistance gel liquide crème

- Peut être utilisée pour des installations d'eau potable, de vapeur d'eau et d'air comprimé

Données techniques :

- **Température de mise en œuvre minimale :** +5°C
- **Temps de prise (exemple à température ambiante) :**
 - Laiton : 5 minutes
 - Acier/Fonte : 8 minutes
 - Inox : 18 minutes
- **Temps de polymérisation complète :**
 - Acier : 1 heure
 - Laiton : 1 heure
 - Inox : 3 heures
- **Diamètre maximal des raccords :** 2 pouces
- **Résistance à la pression :** Testé jusqu'à 40 bars
- **Température maximale :** +150°C en continu
- **Couleur :** Blanc/crème
- **Conditionnement :** Flacon de 75ml (100 raccords de 1 pouce)
- **Jeu maximal admissible au diamètre :** 0,25 mm
- **Type de raccord :** Métallique uniquement (plastiques proscrits)
- Testé en 4" galva

Mode d'emploi :

1. Brosser les raccords pour éliminer toute particule adhérente.
2. Dégraisser avec un solvant (acétone, acétate d'éthyle ou alcool).
3. Appliquer la résine sur les 4 premiers filets de la partie mâle, en lissant pour éviter les bulles d'air.
4. Visser la partie femelle et serrer à la clé.
5. Essuyer l'excédent de produit et laisser polymériser selon les temps indiqués.
6. Temps de prise selon le matériau des raccords et la température :
7. Laiton : 5 min à température ambiante, 8 min à +5°C, <5 min à +40°C
8. Acier/Fonte : 8 min à température ambiante, 10 min à +5°C, 5 min à +40°C
9. Inox : 18 min à température ambiante, 40 min à +5°C, 10 min à +40°C

Remise en pression :

- **1 pouce (acier) :** 5 bars = 10 min ; 30 bars = 30 min
- **2 pouces (acier) :** 5 bars = 20 min ; 30 bars = 1h30
- **4 pouces (galva) :** 20 bars = 2h

Avertissements :

- Produit dangereux – Respecter les précautions d'emploi.
- Nettoyage avant polymérisation avec solvant. Après polymérisation, nettoyage uniquement par action mécanique (brosse métallique).
- Stocker entre +5°C et +25°C.