

# Instruction de montage

## PROTECT Résine polyuréthane

PU-résine Résine polyuréthane gonflante pour l'injection de tuyaux et de fissure

numéro d'article: 040018

[Droit au produit](#)



# Instruction de montage:

## **Application :**

**La résine PUR PROTECT** est une résine élastomère à faible viscosité, à base de polyuréthane, avec étanchéité élastique durable.

**La résine PUR PROTECT** possède une réaction accélérée en cas de contact de l'eau avec une augmentation faible de son volume. Son long temps d'application n'en est pas touché.

## **Mesures préparatoires :**

Avant l'injection ou avant l'imprégnation l'ouvrage ou le composant doivent subir une vérification d'après les derniers acquis de la technique.

Il faut déterminer un projet d'injection.

## **Mélange des composants :**

**La résine PUR PROTECT** est composée de deux composants : le composant A (la base) et le composant B (le durcisseur).

Les composants doivent être entremêlés de façon homogène avec le rapport de mélange spécifié à l'aide de dispositifs agitateurs à rotation lente (ancres de mélange).

Avant son utilisation la résine d'injection entremêlée doit être dépotée dans un conteneur vide et propre ou bien dans un conteneur qui jusque là n'avait contenu que de la résine entremêlée de même qualité.

Le dépotage sera achevé, lorsque la résine se trouvera dans le réservoir d'une pompe d'injection avec un court mélangeage complémentaire.

Le temps d'utilisation en conteneur dépend de la quantité entremêlée et de la température ambiante.

## **Injection :**

L'injection est réalisée à l'aide d'une pompe d'injection.

En présence d'eau pressant fortement effectuer une injection préliminaire avec de la mousse de résine élastomère PROTECT pour éviter que **la résine PUR PROTECT** ne soit rincée de son logement durant le durcissement. (Voir à cette fin aussi la fiche technique de la mousse de résine PROTECT).

Le projet d'injection fixera l'utilisation soit de tuyaux d'injection soit d'injecteurs à forer.

En présence de températures de traitement inférieures à +6 °C l'utilisation devra être

arrêtée en conséquence.

**Nettoyage des appareils :**

Durant le temps de traitement tous les outils de travail peuvent être nettoyés à l'aide du nettoyant PROTECT CLEAN, qui est spécifique pour la résine polyuréthane.

N'utiliser ni de l'eau ni un produit de nettoyage aqueux.

Un matériau ayant subi un début de réaction ou bien une réaction complète ne peut être éliminé que de façon mécanique.

## accessoires

### Presse à levier 500 cm<sup>3</sup>

Presse à levier 500 cm<sup>3</sup> pour injecter la résine. 1 unité ...

### PROTECT Clean 1 l

Nettoyage de la résine polyuréthane et de la résine époxy à l'état non durci. Bidon de 1 l groupe de packaging III UN 1263 &...

## Base

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant le collier mural RONDO. Elles ont uniquement pour but de fournir des informations aux utilisateurs potentiels. Étant donné que nous ne connaissons pas les applications prévues ni les conditions d'utilisation, il incombe à l'utilisateur de contrôler minutieusement l'aptitude du produit à l'usage envisagé. En raison des différents composants sur le lieu d'application et les conditions de travail sur site, MASTERTEC ne peut assumer aucune garantie concernant le résultat des travaux.

## Indication de situation juridique

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant PROTECT Résine polyuréthane. Elles ont uniquement pour but de fournir des informations aux utilisateurs potentiels. Étant donné que nous ne connaissons pas les applications prévues ni les conditions d'utilisation, il incombe à l'utilisateur de contrôler minutieusement l'aptitude du produit à l'usage envisagé. En raison des différents composants sur le lieu d'application et les conditions de travail sur site, MASTERTEC ne peut assumer aucune garantie concernant le résultat des travaux. Quel que soit le rapport juridique dont elle découle, une responsabilité ne peut être évoquée, indépendamment des déclarations exprimées ici ou d'une recommandation faite oralement, qu'en présence d'intention malveillante ou de faute grave. Dans ce cas, l'utilisateur doit prouver qu'il a transmis en temps utile et par écrit à MASTERTEC toutes les informations nécessaires pour l'évaluation dans les règles de l'art de la situation de montage. Sous réserve de spécifications nécessaires concernant le produit ou d'améliorations. Par la présente note d'information, MASTERTEC n'entend pas enfreindre la législation étrangère. Chaque fiche technique dans sa version la plus actuelle fait foi. Nos conditions de vente et de livraison en vigueur font foi.

## Les dates précédentes ne sont plus valide

Date de l'édition 31.12.2020