



# MASTERTEC

SPECIAL ARTICLES FOR REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTION

## Instruction de montage

### MC-Injekt 2300 Top -1 litre

Résine polyuréthane pour le sertissage de tuyaux et l'injection de fissures

numéro d'article: 040015

[Droit au produit](#)



Page 1 of 6

HYDROPHILIC WATERSTOP · JOINT SHEET METAL · INJECTION HOSES | CONSTRUCTION CHEMISTRY · SERVICE DUCTS · LIGHTNING PROTECTION · FORMWORK ACCESSORIES

**MASTERTEC GmbH & Co. KG**  
Gewerbegebiet Unterhaid  
Im Maintal 13  
D-96173 Oberhaid  
Ust.-Id.Nr.: DE 812533130

**Tel.:** +49 (0) 9503 5047-0  
**Mail:** [info@mastertec.eu](mailto:info@mastertec.eu)  
**www.mastertec.eu**  
EORI-Nr.: DE 4774124

Kommanditgesellschaft:  
HRA 9888, Sitz Oberhaid  
Komplementär: BBV Bau-  
Vertriebs-Verwaltungs GmbH,  
HRB 3636 Sitz Oberhaid  
Amtsgericht Bamberg

**Managing directors:**  
Rainer Kropfelder  
Dipl.-Kffr. Gabriele Kropfelder  
Felix Kropfelder, B. Eng.  
Jakob Kropfelder, B. Sc.

**Bank details:**  
Sparkasse Bamberg  
IBAN: DE24 7705 0000 0810 3458 84  
BIC: BYLADEM1 SKB

# 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.

---

Stand: 23.03.2022

## accessoires

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

Presse manuelle à levier de  
500 cc pour l'injection  
de résine ...

### PROTECT Clean-1 litre

Nettoyage du polyuréthane et  
de la résine époxyde à  
l'état non durci. ...

## 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.

## Durée de vie

La durée d'utilisation des bâtiments est prévue pour 50 ans, et donc aussi celle des produits qui y sont installés. Des influences extérieures peuvent toutefois raccourcir cette durée. La durée de vie / d'utilisation attendue (expected lifetime) de nos produits dépend fortement du lieu d'installation (p. ex. installation dans le sol, environnement humide, offshore, etc.) À cela s'ajoutent des influences extérieures telles que les charges chimiques (acides, fluides agressifs, solutions aqueuses, eaux usées industrielles, huiles, etc.) et les températures ambiantes / de service. En fin de compte, il n'est pas possible de faire une déclaration générale sur la durée de vie garantie des produits MASTERTEC, car cela dépend de nombreux paramètres (utilisation, influences environnementales, conditions de montage, consignes de sécurité, etc. Pour un fonctionnement sûr, nous recommandons un contrôle continu des produits, dans le cadre d'un manuel d'utilisation et d'entretien à rédiger par le client, conformément aux exigences techniques de sécurité.

## Indication de situation juridique

Les informations techniques décrivent l'état actuel de nos connaissances concernant MC-Injekt 2300 Top -1 litre. 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'edition 24.08.2024