

Belzona 1291

FN10023

(ES-METAL)



MODE D'EMPLOI

1. POUR ASSURER UNE SOUDURE MOLECULAIRE EFFICACE

N'appliquer que sur des surfaces propres, fermes, sèches et rugueuses.

- Essuyer le liquide autour de la fuite - Utiliser un chiffon sec si c'est de l'eau, et un chiffon imbibé de **Belzona 9111** (Cleaner/Degreaser), ou tout autre nettoyant efficace ne laissant aucun résidu, par exemple du Méthyl Ethyle Cétone (MEK) pour d'autre contamination.
- Rendre les surfaces rugueuses par sablage en rayant profondément ou en meulant.
- Appliquer uniquement sur des fissures stabilisées. Agrandir toutes les fissures en "V" en utilisant une meule.
- Enfin dégraisser une nouvelle fois. Utiliser des chiffons propres pour éviter de diffuser l'oxydation.

2. MELANGE DES COMPOSANTS REACTIFS

Couper la quantité de produit nécessaire et pétrir avec les doigts jusqu'à l'obtention d'une couleur grise uniforme. Le mélange est facilité lorsque le produit est stocké à une température entre 20-25°C (68-77°F).

DUREE PERMISSIVE D'UTILISATION

A partir du début du mélange, **Belzona 1291** doit être utilisé environ dans les 4 minutes suivantes.

3. APPLICATION DU BELZONA 1291

Utiliser **Belzona 1291** pour étancher des fuites en charge. Forcer le matériau mélangé dans les fissures et les trous et maintenir la pression jusqu'à ce qu'il ait durci.

Un meilleur résultat est obtenu en utilisant le Tourniquet Belzona fourni. Détacher la fermeture Velcro et dérouler la bande en caoutchouc. Tout en pressant le bout de la bande caoutchouc incurvé vers l'intérieur sur le **Belzona 1291**, disposer le Tourniquet bien serré autour de la réparation en s'assurant que chaque couche recouvre approximativement la moitié de la couche précédente. Bien sécuriser avec le bout de la bande Velcro.

Après environ 1 heure, retirer le Tourniquet et appliquer **Belzona 1111/1121** ou **1221** pour consolider la réparation.

Etaler le **Belzona 1291** sur le **Belzona 9341** (Reinforcement Tape). Appliquer la bande sur la partie à réparer, avec le côté enduit de **Belzona 1291** contre le substrat.

Presser fortement pour remplir toutes les fissures, pour chasser l'air emprisonné et pour assurer un contact maximum avec la surface.

Dans le cas des tuyauteries, enrouler plusieurs fois la bande autour du tuyau en serrant fortement pour que le **Belzona 1291** imprègne **Belzona 9341**.

4. NETTOYAGE

Tous les outils ayant servi au mélange doivent être nettoyés immédiatement après usage avec le **Belzona 9111** ou tout autre solvant efficace par ex. le MEK, de l'acétone ou un diluant cellulosique.

5. CONSEILS D'APPLICATION

- Pour des applications à basse pression (inférieures à 7 bars/100psi/7kg/cm²), les réparations réalisées avec **Belzona 9341** donnent de bons résultats.
- Pour des pressions supérieures et pour plus de sécurité, la réparation sera renforcée avec des pièces métalliques du même matériau que le substrat.

La tôle de renfort sera profilée de façon à épouser la forme du substrat et devra porter sur au moins 25 mm (1 inch) au-delà de la surface endommagée.

Pour plus d'informations, contacter le Service Technique de Belzona.

HEALTH & SAFETY INFORMATION

Please read and make sure you understand the relevant Safety Data Sheets.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2015 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Les produits Belzona sont
fabriqués selon la
certification du Système
de Management de
Qualité ISO 9001

