

# Belzona 1291

## (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/cm<sup>2</sup>), 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.

---

**RECOMMANDATIONS POUR L'UTILISATION ET INFORMATIONS "SANTE ET SECURITE"**  
Veuillez lire et vous assurer que vous comprenez le contenu de la fiche de santé-sécurité pour ce produit.

---

Les données techniques au titre des présentes sont basées sur les résultats des essais à long terme effectués dans nos laboratoires et sont à notre connaissance exactes et fidèles à la date de publication. Elles sont cependant sujettes à modifications sans avis préalable et l'utilisateur devrait contacter Belzona afin de vérifier que ces données techniques sont correctes avant d'établir un cahier des charges ou de passer commande. Aucune garantie quant à leur exactitude n'est donnée, ni impliquée. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant les pouvoirs couvrants, les performances ou les dommages corporels pouvant résulter de leur utilisation. La responsabilité, si elle existe, se limite au remplacement des produits. Aucune autre garantie de quelque sorte que ce soit, expresse ou implicite, n'est donnée par Belzona, que ce soit à titre légal, par effet de la loi ou autrement, y compris concernant la commercialisabilité ou l'adéquation à un but particulier.

Rien dans la déclaration précitée ne devra exclure ou limiter une quelconque responsabilité de Belzona dès lors que cette responsabilité ne peut, de par la loi, être exclue ou limitée.

Copyright © 2011 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

*Fabriquée en accord avec un Système  
de Gestion de la Qualité homologué  
par la norme ISO 9000*

