

# Données produit

## Composite de réparation à durcissement rapide

Belzona® 1221 (Super E-Metal) est un composite de réparation d'urgence bi-composants basé sur un système polymère renforcé d'acier céramique. Ce produit Belzona® entièrement usinable peut être utilisé pour le collage, la réparation ou la reconstruction permanente de composants métalliques.

### Belzona® 1221 (Super E-Metal) :

- Simplifie les procédures de maintenance
- Réduit les besoins en pièces de rechange
- Réduit les temps d'arrêt
- Améliore la sécurité en supprimant le travail à chaud

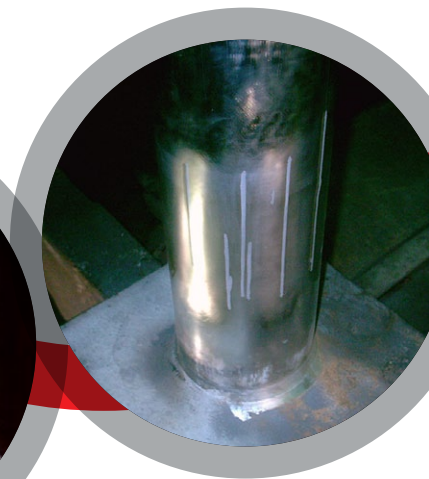
Le Belzona® 1221 (Super E-Metal) peut s'appliquer sans outils spéciaux. Il adhère fortement à presque toutes les surfaces rigides et peut être usiné avec des outils traditionnels. Ce composite de réparation d'urgence multi-usage ne corrode pas et résiste à un grand nombre de substances chimiques.

## Belzona® 1221

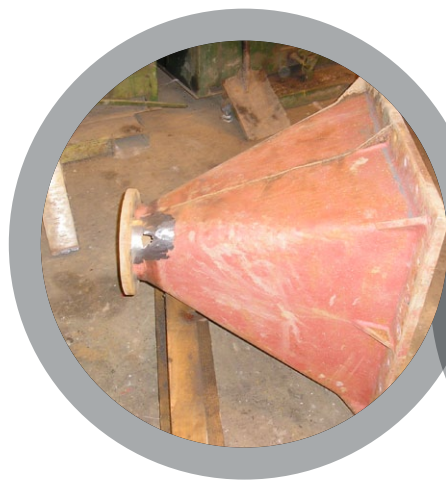
Super E-Metal



Moulage de filetages arrachés



Reconstruction de vérins rayés



Étanchéité de trémies fuyantes



Remise en place de butées

### Applications de Belzona® 1221 (Super E-Metal) :

- Fuites de canalisations
- Vérins hydrauliques rayés
- Fuites de bacs
- Filetages arrachés
- Carters fissurés et perforés
- Portées de butée
- Isolateurs endommagés
- Conduits
- Trémies

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

Belzona® répond à vos besoins en matière de réparation et de maintenance.

  
**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer

# Belzona® 1221 (Super E-Metal) est :

## Simple

- Se mélange et s'applique facilement
- Pas besoin d'outils spéciaux

## Sûr

- Le durcissement à basse température évite tout risque d'incendie
- Excellentes propriétés d'isolation électrique
- Adapté au contact avec l'eau potable

## Polyvalent

- Entièrement usinable avec des outils traditionnels
- Moulage suivant des contours précis
- Application en sections minces ou épaisses, en une seule opération
- Adhère fortement à presque tous types de substrats rigides
- Pas de retrait, d'expansion ni de déformation

## Efficace

- Forte résistance mécanique en un minimum de temps
- Propriétés d'adhésion exceptionnelles
- Remise en service rapide
- Ne corrode pas
- Bonne résistance chimique

## PRODUITS DE QUALITÉ - SUPPORT TECHNIQUE

La gamme de produits Belzona® est fabriquée selon des directives strictes en matière de qualité et de contrôle environnemental conformes aux exigences **ISO 9001:2008** et **ISO 14001:2004** reconnues au niveau international.

Belzona® a un réseau de distribution mondiale de plus de 140 distributeurs présents dans 120 pays. Le support technique local est assuré par un consultant technique qualifié qui diagnostiquera le problème, recommandera la solution appropriée, supervisera l'application sur site 24 heures sur 24 et fournira des conseils.

Pour plus de renseignements sur les produits Belzona, veuillez contacter:



# Belzona® 1221

Super E-Metal



Étanchéité d'isolateur

Pour de plus amples informations, veuillez vous référer à:

**Fiche Technique** Belzona®

**Mode d'emploi** Belzona®

Le **SAVOIR-FAIRE** de Belzona®

Copyright © 2010 by Belzona® International Ltd. Tous droits réservés. Aucune partie de ce matériel protégé par les présents droits d'auteur ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme ou par tout moyen que ce soit - graphique, électronique ou mécanique, y compris photocopie, enregistrement, enregistrement sur bande magnétique, ou systèmes de stockage et d'extraction d'informations - sans autorisation de l'éditeur. Belzona® est une marque de commerce déposée.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



**Europe & Africa**  
Belzona Polymerics Ltd.  
Harrogate, UK  
t: +44 1423 567641  
f: +44 1423 505967  
e: belzona@belzona.co.uk

**The Americas**  
Belzona Inc.  
Miami, FL USA  
t: +1 (305) 594-4994  
f: +1 (305) 599-1140  
e: belzona@belzona.com

**Asia & Oceania**  
Belzona Asia Pacific  
Laem Chabang, Thailand  
t: +66 38 491031  
f: +66 38 491102  
e: belzona@belzona.cn

**China**  
Belzona Hong Kong  
Hong Kong, China  
t: +852 3101 7461  
f: +852 3101 7530  
e: belzona@belzona.hk

  
**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer