

# Données produit

## Produit de collage à élastomères pour joints de dilatation et d'expansion

Belzona 4521 (Magma-Flex Fluid) est un matériau bi-composants sans solvant, conçu pour le collage efficace des joints de dilatation et d'expansion.

Ce système polymère hybride est une alternative économique et performante aux mastiques et produits de collage conventionnels : il apporte aux joints une flexibilité allant jusqu'à 25 % et une excellente résistance aux intempéries.

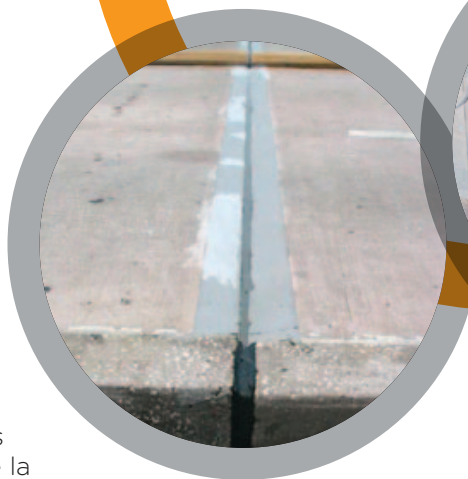
### Belzona® 4521 (Magma-Flex Fluid) :

- Réduit les besoins d'entretien futurs
- Evite des reconstructions structurelles coûteuses
- Améliore la flexibilité des joints d'expansion
- Evite les contraintes inutiles et allonge la durée de vie du substrat

Belzona 4521 durcit rapidement et adhère fortement à la plupart des surfaces, y compris le béton, la pierre, l'acier, et d'autres produits de la Série 4000 Belzona.

## Belzona® 4521

Magma-Flex Fluid



Ponts et routes



Usines



Zones de rétention chimique



Associations d'assistance au logement

### Les applications de Belzona 4521 (Magma Flex-Fluid):

- Garages
- Ponts et routes
- Bâtiments industriels
- Usines et entrepôts
- Bâtiments de vente
- Stades
- Bâtiments ouverts au public

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

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

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer

# Belzona® 4521 (Magma-Flex Fluid) est:

## Simple:

- Durcissement rapide et sûr
- Durcissement à froid
- Application manuelle

## Sûr :

- Sans solvant
- Sans agents toxiques
- Sans isothiocyanates
- Aucun besoin de recourir au travail à chaud

## Polyvalent :

- Adhère à une vaste gamme de substrats
- Résiste à l'humidité
- Capable d'accommoder des mouvements horizontaux ou en cisaillement de + ou - 25 % des joints

## Efficace:

- Résiste aux intempéries
- Résiste aux ultraviolets
- Maintient son élasticité
- Résistant à une vaste gamme de substances chimiques
- Reste flexible, même à de basses températures

## 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.



# Belzona® 4521 Magma-Flex Fluid



Joints d'expansion

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 Polymers Ltd.  
Harrogate, UK  
t: +44 1423 567641  
f: +44 1423 505967  
e: [belzona@belzona.co.uk](mailto: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](mailto:belzona@belzona.com)

**Asia & Oceania**  
Belzona Asia Pacific  
Chonburi, Thailand  
t: +66 38 491031  
f: +66 38 491102  
e: [belzona@belzona.cn](mailto:belzona@belzona.cn)

**China**  
Belzona Hong Kong  
Hong Kong, China  
t: +852 3101 7461  
f: +852 3101 7530  
e: [belzona@belzona.hk](mailto:belzona@belzona.hk)

  
**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer