

FICHE TECHNIQUE BELZONA 9611

FN10023



GÉNÉRALITÉS

Description du produit :

Un système de mastic à durcissement rapide fourni sous forme de bâtonnets.

Domaines d'application :

Lorsqu'il est mélangé et appliqué de la manière décrite dans le mode d'emploi Belzona (IFU), ce système convient parfaitement à la réparation de fuites en charge à faible pression avant d'appliquer d'autres systèmes Belzona pour créer des réparations plus permanentes.

INFORMATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

Durée permissive d'utilisation

Dépend de la température. À 25 °C (77 °F), la durée permissive d'utilisation du produit mélangé est d'environ quatre minutes.

Temps de durcissement

Les temps de durcissement varient en fonction des conditions ambiantes et sont supérieurs pour des sections plus épaisses, et inférieurs pour des applications plus minces.

Apparence

Couleur

Densité

Bâtonnet de mastic
Couche externe grise, cœur interne noir.
2,2 g/cm³

Rapport de mélange

Forme mélangée

Résistance à l'affaissement

Fourni en l'état
Pâte
nulle à 25 mm (1,0 pouce)

Les informations ci-dessus concernant l'application servent uniquement de guide d'introduction. Pour des informations d'application détaillées, y compris les procédures/techniques d'application recommandées, se reporter au manuel d'utilisation Belzona fourni avec chaque produit emballé.

ADHÉSION

Résistance au cisaillement

Lors d'un test conforme à la norme ASTM D1002 sur des bandes d'acier doux, dégraissées et sablées à un profil de 3-4 mil (75 microns), les valeurs typiques obtenues sont :

5,7 MPa (830 psi)

Adhésion pull-off

Lorsqu'elle est testée conformément à la norme ASTM D4541 / ISO4624, l'adhésion pull-off sur de l'acier doux sablé est typiquement :

5,9 MPa (850 psi)

PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

Lors d'un test conforme à la norme ASTM D695, les valeurs typiques obtenues sont :

Résistance à la compression 53,5 MPa (7760 psi)

DURETÉ

Shore D

Lorsqu'elle est testée conformément à la norme ASTM DD240, la dureté obtenue est :

80 durcissement à 20 °C (68 °F)

Essai de dureté Barcol

Lorsqu'elle est déterminée conformément à la norme ASTM D2583, la dureté Barcol obtenue est typiquement :

| | Durcissement ambiant (20 °C/68 °F) | Post- durcissement (100 °C/212 °F) |
|-------------------|--|--|
| Barcol 935 | 67 | 75 |

DURÉE DE CONSERVATION

Belzona 9611 a une durée de conservation minimale de deux ans à compter de la date de fabrication lorsque le produit est stocké dans son récipient d'origine à une température comprise entre 5 °C (41 °F) et 30 °C (86 °F).

FICHE TECHNIQUE

BELZONA 9611

FN10023



GARANTIE

Ce produit sera conforme aux performances indiquées, à condition de l'entreposer et de l'utiliser en vertu des instructions fournies dans le mode d'emploi Belzona. Belzona s'assure que tous ses produits sont fabriqués soigneusement dans le but d'obtenir la meilleure qualité possible et sont testés strictement en vertu des normes universellement reconnues (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO, etc.). Belzona n'ayant aucun contrôle sur l'utilisation du produit décrit dans ce document, aucune garantie ne peut être donnée concernant une application quelconque.

DISPONIBILITÉ ET COÛT

Belzona 9611 est disponible via un réseau de distributeurs Belzona à travers le monde pour une livraison rapide sur le site d'application. Pour de plus amples informations, adressez-vous au distributeur Belzona de votre région.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Avant d'utiliser ce produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité associée.

FABRICANT / FOURNISSEUR

Belzona Polymerics Ltd.
Claro Road, Harrogate,
HG1 4DS, Royaume-Uni.

Belzona Inc.
14300 NW 60th Ave,
Miami Lakes, FL, 33014, USA

SERVICE TECHNIQUE

Une assistance technique complète est disponible et comprend l'accès à des consultants techniques formés et qualifiés, à du personnel de service technique ainsi qu'à des laboratoires de recherche, de développement et de contrôle de la qualité entièrement pourvus en personnel.

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 © 2020 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Les produits Belzona sont fabriqués dans le cadre d'un système de gestion de la qualité certifié ISO 9001.

