

# FICHE TECHNIQUE BELZONA 3921

FN10068



## GÉNÉRALITÉS

### Description du produit :

Système époxy bi-composants, riche en zinc, adhérent à une large variété de surfaces non poreuses. Il s'applique conjointement avec **Belzona 3111** et **Belzona 3211** sur des surfaces non poreuses. Il est également utilisé comme apprêt sur les surfaces en acier avant application d'un revêtement tel que le **Belzona 5811**.

### Domaines d'application :

Lorsqu'il est mélangé et appliqué comme indiqué dans le mode d'emploi Belzona, ce système est parfaitement adapté aux applications suivantes :

- Fer/Acier
- Ardoise
- Acier galvanisé
- Verre
- Métaux non ferreux
- GRP - FRP

## INFORMATIONS RELATIVES À L'APPLICATION

### Durée permissive d'utilisation

Après mélange entre 10 °C (50 °F) et 30 °C (86 °F), la durée permissive d'utilisation du produit sera de 24 heures.

### Pouvoir couvrant

Les pouvoirs couvrants recommandés sont les suivants :

### Substrat

	Pouvoir couvrant
Fer / Acier	4,2 m <sup>2</sup> (45 pieds carrés)/ kg.
Acier galvanisé	5,0 m <sup>2</sup> (54 pieds carrés)/kg.
Métaux non ferreux	5,6 m <sup>2</sup> (60 pieds carrés)/kg.
Ardoise	3,5 m <sup>2</sup> (38 pieds carrés)/kg.
Verre	5,6 m <sup>2</sup> (60 pieds carrés)/kg.
Surfaces peintes	5,6 m <sup>2</sup> (60 pieds carrés)/kg.
Feuilles de toit en polymère synthétique	5,6 m <sup>2</sup> (60 pieds carrés)/kg.

### Teneur en COV

	livres/gallons US	g/litre
Base	3,81	456
Durcisseur	4,91	587
Mélangé	4,05	485

### Fenêtre de recouvrement

Consulter le mode d'emploi pour des informations plus détaillées concernant les temps de recouvrement.

### Composant de base

Apparence	Liquide semi-thixotropique
Couleur	Gris
Odeur	Solvant
Viscosité	9-11 poise
Densité	2,62 - 2,66 g/cm <sup>3</sup>

### Description du durcisseur

Apparence	Liquide mobile
Couleur	Ambrée
Odeur	Solvant
Densité	0,90 - 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité (flow cup)	55 - 85 s 25 °C (77 °F)

### Propriétés du mélange

Ratio de mélange en volume (Base : Durcisseur)	3,5 : 1
Ratio de mélange en poids (Base : Durcisseur)	10 : 1
Densité	2,26 g/cm <sup>3</sup>
Apparence	Liquide
Couleur	Gris
Odeur	Solvant

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, reportez-vous au manuel d'utilisation Belzona fourni avec chaque produit emballé.

# FICHE TECHNIQUE BELZONA 3921

FN10068



## ADHÉSION

### Cross Hatch

Lors d'un test conforme à la norme BS 3900 Part E6, la classification obtenue est de 100 %.

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

Si **Belzona 3921** est susceptible d'entrer en contact avec des produits chimiques agressifs, **Belzona 5111** ou **Belzona 5811** devront être utilisés pour recouvrir **Belzona 3921**.

Pour des informations plus détaillées, consulter votre agent technique Belzona local.

## RÉSISTANCE AUX CHOCS

Lorsqu'elle est testée conformément à la norme ASTM D2794, la résistance aux chocs par une masse en chute libre est typiquement :

> 78 pouces livres

## DURÉE DE CONSERVATION

La Base et le Durcisseur séparés ont une durée de conservation minimale de cinq ans à compter de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés dans leurs récipients d'origine à des températures comprises entre 0 °C (32 °F) et 30 °C (86 °F).

## 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 3921** 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.

## FABRICANT

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

Belzona Inc.  
2000 N.W. 88<sup>th</sup> Court,  
Miami, Floride, États-Unis,  
33172

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Avant d'utiliser ce produit, veuillez consulter les fiches de données de sécurité associées.

## 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 © 2016 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.*

