

# Belzona 8411

FN10154



## MODE D'EMPLOI

**Belzona® 8411** est un système sans chlore utilisé pour protéger les substrats métalliques exposés à un faible niveau de corrosion (par exemple dans les environnements d'atelier).

**Belzona® 8411** peut être appliqué par pulvérisation avec un équipement conventionnel ou airless, ou encore par trempage ou à la brosse.

**Belzona® 8411** est aussi disponible avec une pompe de pulvérisation non pressurisée. Il convient de retirer d'abord la couvercle du récipient, puis de perforer l'opercule. La pompe de pulvérisation est ensuite vissée, après quoi le **Belzona® 8411** peut être pulvérisé en pompant avec la gâchette. Le jet peut être réglé au moyen du régulateur de la buse.

### POUR OBTENIR UN RESULTAT OPTIMAL

**Ne pas appliquer Belzona 8411 dans les conditions suivantes :**

- (i) En présence de pluie, de neige, de brouillard ou de brume.
- (ii) Lorsque la température de la surface est inférieure à 5 °C (41 °F).
- (iii) En présence d'humidité sur la surface métallique ou lorsque de l'humidité pourrait se déposer par condensation ultérieure.
- (iv) Lorsque l'environnement de travail est susceptible d'être contaminé par de l'huile ou de la graisse provenant des équipements voisins, ou par de la fumée provenant d'un chauffage au kérosène ou encore du tabac.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. Éliminer toute contamination par de l'huile ou de la graisse avec du **Belzona® 9111** (cleaner/degreaser) ou tout autre nettoyant efficace qui ne laisse aucun résidu tel que le méthyléthylcétone (MEK).
2. Les sels solubles doivent être éliminés par rinçage avec de l'eau.
3. Éliminer toute la rouille non incrustée afin d'obtenir un substrat métallique brillant.

### APPLICATION

1. Agiter le pot de **Belzona® 8411** avant l'utilisation.
2. Pulvériser ou broser le **Belzona® 8411** sur la surface en prenant soin de faire pénétrer le matériau dans toutes les irrégularités de la surface.

3. Les pièces à traiter peuvent aussi être trempées dans un bain de **Belzona® 8411**.

Les surfaces à une température inférieure à 5 °C (41 °F) doivent toujours être chauffées avant d'utiliser **Belzona® 8411**.

### TEMPS DE SECHAGE

Les temps de séchage indiqués dans le tableau ci-dessous dépendent de l'épaisseur de **Belzona® 8411** appliquée, de la circulation d'air ainsi que de la température du substrat. Ils sont susceptibles d'être significativement plus longs pour une couche épaisse appliquée à un substrat froid dans des conditions sans mouvement.

| Température                 | 5 °C (41 °F) | 20 °C (68 °F) | 40 °C (104 °F) |
|-----------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Temps de séchage au toucher | 2 heures     | 1 heure       | 30 min.        |

### POUVOIR COUVRANT

Appliquer **Belzona® 8411** pour obtenir un pouvoir couvrant d'environ 8,0 m<sup>2</sup>/litre (86 pieds<sup>2</sup>/litre) à une épaisseur de film humide de 125 microns (5 mil) sur les substrats d'acier lisses. Sur les surfaces rugueuses ou irrégulières, ce pouvoir couvrant est susceptible d'être réduit jusqu'à 50 %.

### ÉLIMINATION DE BELZONA® 8411

Si nécessaire, par exemple si une surface nette est exigée, le film sec de **Belzona® 8411** peut être éliminé en essuyant la surface avec un chiffon trempé dans un solvant tel que **Belzona® 9111**, **Belzona® 9121**, du white spirit, du méthyléthylcétone ou tout autre solvant convenable. Les brosses ou autres outils utilisés pour l'application doivent être nettoyés en utilisant ces mêmes solvants indiqués ci-dessus.

### DONNÉES TECHNIQUES

#### POINT D'ECLAIR EN COUPELLE FERMEE

32 °C (90 °F)

#### COV (ASTM D2369 / EPA réf. 24)

57,62 % / 489,77 g/L

## INFORMATIONS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Veuillez lire et vous assurer de bien comprendre les fiches de données de sécurité.

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 © 2017 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.*

