

## MODE D'EMPLOI

### **BELZONA 9111** (*Cleaner/Degreaser*)

#### DEGRAISSAGE DES SURFACES NON-POREUSES

##### a) SURFACES LISSES

Essuyer soigneusement avec un chiffon propre imbibé de **Belzona 9111**. Changer de chiffon et répéter le procédé jusqu'à ce que le chiffon apparaisse parfaitement propre après avoir essuyé la surface. Eviter de propager les contaminations en nettoyant seulement une petite surface à la fois.

##### b) SURFACES RUGUEUSES

Appliquer abondamment le **Belzona 9111** sur la surface, en utilisant un pinceau à poils durs. Continuer jusqu'à l'obtention d'un écoulement du **Belzona 9111** sans souillure.

#### DEGRAISSAGE DES SURFACES POREUSES.

Remarque: Lorsque de l'huile et de la graisse sont profondément imprégnées dans le substrat, il n'existe pas de méthode efficace pour les éliminer. Grâce à la technique décrite ci-dessous, l'huile et la graisse seront cependant retirées de la surface.

- Mélanger le **Belzona 9111** avec du talc ou de la sciure pour obtenir une pâte mouillée.
- Etendre la pâte sur la surface pour la dégraisser.
- Laisser la durcir pendant 30 minutes et nettoyer ensuite la surface.
- Vérifier la propreté de la surface, et si nécessaire répéter les étapes (b) et (c).

#### NETTOYAGE DE L'EQUIPEMENT

- Les outils ayant servi au mélange, les spatules en plastique, les applicateurs et les surfaces de travail doivent être nettoyés immédiatement après l'usage en utilisant un chiffon imbibé de **Belzona 9111** et ensuite ils doivent sécher avant d'être réutilisés (Voir "Durées de séchage").
- Les outils ayant servi à l'application comme les brosses, les pistolets à injection, les unités de pulvérisation et les autres équipements doivent être nettoyés en utilisant **Belzona 9121** ou d'autres solvants adéquats tels que le Méthyle Ethyle Cétone (MEK), de l'acétone ou des diluants celluloseux.

#### DUREES DE SECHAGE

Les durées de séchage varieront avec la porosité du substrat et la température ambiante. Le tableau ci-dessous donne une indication sur les durées de séchage pour une mince pellicule de **Belzona 9111** sur une surface non-poreuse.

| Température du substrat | Durée de séchage |
|-------------------------|------------------|
| 30°C (86°F)             | 35 minutes       |
| 20°C (68°F)             | 55 minutes       |
| 10°C (50°F)             | 80 minutes       |
| 5°C (41°F)              | 100 minutes      |

Pour accélérer le séchage, les actions suivantes sont recommandées:

- Les surfaces froides doivent être réchauffées avant d'utiliser **Belzona 9111**.
- L'excès de **Belzona 9111** doit être retiré avec un chiffon propre ou un mouchoir en papier si possible. Ceci doit être réalisé en tamponnant, plutôt qu'en frottant la surface, pour éviter de contaminer la surface avec des fibres.
- Sécher à l'air comprimé la surface traitée après vous être assuré que la conduite soit équipée d'un filtre à huile.

#### CONFORMITE

Il est possible que le **Belzona 9111** attaque certains types de plastiques et de surfaces peintes. En cas de doute, il est vivement recommandé d'essayer le solvant sur une petite surface. Si une viscosité apparaît après l'avoir essuyée avec le **Belzona 9111**, un nettoyant alternatif comme le Méthyle Ethyle Cétone, du White Spirit doit être utilisé, en vérifiant encore une fois sa compatibilité.

## **BELZONA 9411** (Release Agent)

### **Application sur des surfaces non-poreuses**

- a) Agiter le pot avant l'usage.
- b) Appliquer une couche mince et uniforme en utilisant un pinceau à poils doux.
- c) Laisser sécher avant tout contact avec tout autre produit Belzona (Voir "Durées de séchage").

### **Application sur des surfaces poreuses**

- a) Etancher la surface poreuse avec une laque adéquate, et laisser sécher.
- b) Agiter l'unité du **Belzona 9411**.
- c) Appliquer une couche mince et uniforme sur la surface laquée et laisser sécher.

### **Durées de séchage habituelles**

Les durées de séchage varient en fonction de l'épaisseur du **Belzona 9411** appliqué, de la circulation de l'air et également de la température du substrat. Elles peuvent être beaucoup plus longues lorsqu'une couche épaisse est appliquée sur un substrat froid.

Habituellement à 20°C (68°F), le **Belzona 9411** sera sec pour son recouvrement entre 15 et 20 minutes.

Les surfaces d'une température inférieure à 5°C (41°F) devront être réchauffées avant d'utiliser le **Belzona 9411**.

### **Pouvoir Couvrant**

En règle générale, un pouvoir couvrant de 3,7m<sup>2</sup> (40 sq.ft.) par unité doit être atteint. Sur des surfaces rugueuses ou irrégulières, ce pouvoir couvrant peut être réduit jusqu'à 50%.

### **Conformité**

**Belzona 9411** peut attaquer certains types de plastiques. En cas de doute, essayer le solvant sur une petite surface.

### **Retrait du Belzona 9411**

Là où il est nécessaire de retirer une pellicule sèche de **Belzona 9411**, essuyer la surface avec un chiffon Imbibé de **Belzona 9111**.

## **BELZONA 9341** (Reinforcement Tape)

### **Utilisation avec les Produits Belzona Série 1000**

- a) Etaler le Produit **Belzona de la Série 1000** sur une partie du **Belzona 9341** coupé auparavant aux dimensions souhaitées.
- b) Presser le **Belzona 9341** revêtu sur la surface endommagée, ou dans le cas d'une tuyauterie, l'enrouler et le serrer fortement.

Dans les autres cas, la face revêtue du **Belzona 9341** doit être pressée sur le substrat.

- c) Insérer **Belzona 9341** dans le produit **Belzona de la Série 1000** pour assurer une entière imprégnation.
- d) Recouvrir avec davantage de produit **Belzona de la Série 1000**.
- e) Appliquer, si nécessaire, d'autres couches de **Belzona 9341** et de produits **Belzona de la Série 1000**.

### **Utilisation avec les Produits Belzona de la Série 2000**

- a) Appliquer une couche d'un produit **Belzona de la Série 2000** sur la surface endommagée.
- b) Recouvrir autant de couches de **Belzona 9341** nécessaires, et s'assurer de leur entière imprégnation.
- c) Recouvrir avec une couche supplémentaire du produit **Belzona de la Série 2000**.
- d) Appliquer, si nécessaire, d'autres couches de **Belzona 9341** et de produits **Belzona de la Série 2000**.

## **HEALTH & SAFETY INFORMATION**

Please read and make sure you understand the relevant Safety Data Sheets.

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 © 2015 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Les produits Belzona sont fabriqués selon la certification du Système de Management de Qualité ISO 9001



Publication No. 142-09-12-01 F