

Belzona 9631

FN10194



MODE D'EMPLOI

1. POUR ASSURER UNE SOUDURE MOLECULAIRE EFFICACE

POUR OBTENIR DES RÉSULTATS OPTIMAUX, APPLIQUER SUR DES SURFACES PROPRES, FERMES ET RUGUEUSES

i) Surfaces métalliques

- Utiliser une brosse pour éliminer les contaminations non incrustées, puis dégraisser avec un chiffon imbibé de **Belzona® 9111** (Cleaner/Degreaser) ou tout autre produit nettoyant efficace ne laissant pas de résidu, par exemple le butanone (MEK). Le cas échéant, utiliser la flamme d'un chalumeau pour faire exsuder l'huile des surfaces profondément imprégnées.
- Rendre les surfaces rugueuses en les meulant ou en les rayant profondément.
- Stabiliser les fissures en perçant aux extrémités. Les longues fissures doivent être percées, taraudées et boulonnées tous les 75-100 mm (3-4 pouces).
- Agrandir en V les fissures au moyen d'une lime rotative.
- Dégraisser de nouveau en utilisant les lingettes imbibées d'alcool fournies afin d'éviter la diffusion de la contaminations.

ii) Surfaces souples (par exemple les surfaces en plastique telles que le PVC et la fibre de verre)

- Réaliser de petites incisions avec un couteau aiguisé, puis rendre la surface rugueuse avec une brosse métallique rotative, une lame de scie ou tout outil de dégrossissage adéquat.
- Éliminer les contaminations non fixées au moyen d'une brosse.
- Dégraisser la surface avec des lingettes imbibées d'alcool.

POUR LES ZONES AUXQUELLES BELZONA® 9631 NE DOIT PAS ADHÉRER

Appliquer à la brosse une fine couche de **Belzona® 9411** (Release Agent) puis laisser sécher pendant 15 à 20 minutes avant de passer à l'étape 2.

2. PRÉPARATION À L'UTILISATION

- Ne pas ouvrir le sachet en aluminium avant d'être prêt à utiliser le produit, car la réaction débute dès l'exposition à l'humidité de l'atmosphère.
- Avec des gants, ouvrir la pochette en aluminium, retirer le rouleau de **Belzona® 9631** et l'immerger immédiatement dans de l'eau propre entre 5 et 40 °C pendant 20 secondes pour activer **Belzona® 9631**.

REMARQUES :

1. Durée permissive d'utilisation

Belzona® 9631 doit être utilisé dans les délais indiqués ci-dessous à compter de l'immersion dans l'eau.

Température	5 °C (41 °F)	10 °C (50 °F)	20 °C (68 °F)	40 °C (104 °F)
Utiliser tous les matériaux sous	12 min.	6 min.	3 min.	1,5 min.

3. APPLICATION DU PRODUIT BELZONA® 9631

POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL

Ne pas appliquer dans les conditions suivantes :

- Lorsque la température est inférieure à 5 °C (41 °F).
- En présence de neige.
- Lorsque l'environnement de travail est susceptible d'être contaminé par de l'huile ou de la graisse provenant des équipements adjacents, ou par de la fumée provenant d'un chauffage au kérosène ou encore du tabac.

a) APPLICATION DU PRODUIT BELZONA® 9631

Enrouler immédiatement **Belzona® 9631** autour de la zone endommagée, en s'assurant que **Belzona® 9631** dépasse d'au moins 25 mm de chaque côté de la zone endommagée. Si nécessaire, appliquer en spirale avec un recouvrement de 50 %. Appliquer **Belzona® 9631** en tension pour éviter de piéger de l'air et assurer un bon contact avec le substrat. S'assurer qu'au moins neuf couches de **Belzona® 9631** sont appliquées sur la zone endommagée.

b) APPLICATION DE COUCHES SUPPLÉMENTAIRES

Si d'autres couches de **Belzona® 9631** doivent être appliquées, répéter les étapes 2 - 3a. Appliquer immédiatement les couches supplémentaires sur le **Belzona® 9631**.

c) APPLICATION DU FILM DE SÉPARATION

Immédiatement après avoir appliqué **Belzona® 9631**, enrouler en spirale le film de séparation sur la zone à réparer. Appliquer une tension de façon à comprimer **Belzona® 9631**. Maintenir la tension aux deux extrémités en appliquant du ruban adhésif. Réaliser de petites perforations dans le film de séparation pour laisser le monoxyde de carbone s'échapper pendant le durcissement.

4. ACHÈVEMENT DE LA RÉACTION MOLECULAIRE

Belzona® 9631 durcit en 60-90 minutes à 20 °C (68 °F), mais il met plus longtemps à durcir dans les climats secs ou à basse température.

INFORMATIONS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

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

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 © 2018 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.

