

Belzona 9611

FN10023

(ES-METAL)



VERARBEITUNGSANLEITUNG

1. UM GUTE ADHÄSION ZU ERREICHEN

BELZONA® 9611 NUR AUF SAUBERE, FESTE, TROCKENE UND GUT ANGERAUTE FLÄCHEN AUFTRAGEN

- a) Zunächst jegliche Flüssigkeiten von der Oberfläche entfernen. Dafür eignet sich bei Wasser ein trockener Lappen, bei anderen Flüssigkeiten ein mit **Belzona® 9111** (Cleaner/Degreaser) getränkter Lappen oder andere rückstandsfreie Reinigungsmittel (z.B. MEK)
- b) Oberfläche durch Sandstrahlen oder Schleifen aufrauen.
- c) Nur auf stabilisierte Risse bzw. Bruchstellen auftragen. Den Riss v-förmig ausschleifen.
- d) Anschließend mit **Belzona® 9111** und sauberen Lappen entfetten.

2. VERMISCHEN DER REAKTIVEN KOMPONENTEN

Die benötigte Menge abschneiden und mit Handschuhen solange kneten, bis eine gleichmäßige Graufärbung erreicht ist. Das Mischen wird durch Lagerung des Werkstoffes bei 20–25 °C erleichtert.

VERARBEITUNGS-/TOPFZEIT

Mit Beginn des Mischvorgangs muss **Belzona® 9611** innerhalb von 4 Minuten verarbeitet werden.

3. VERARBEITUNG VON BELZONA® 9611

Aktive Leckagen mit **Belzona® 9611** abdichten, indem der angemischte Werkstoff fest in die Risse bzw. Löcher gedrückt wird. Während der Aushärtungszeit muss ständig Druck auf das Material ausgeübt werden.

Dafür eignet sich am besten die Belzona Abdichtbandage, das bei Belzona-Vertriebspartnern erhältlich ist. Die Klettverbindung öffnen und die Gummibandage ausrollen. Ziehen sie die Abdichtbandage straff um die Reparaturstelle, während Sie das nach innen gebogene Ende des Gummistreifens auf die mit **Belzona® 9611** behandelte Fläche pressen. Bei jeder Umwickelung sollte jeder Streifen den vorher aufgebrachten Streifen etwa um die Hälfte überlappen. Sichern Sie das Ende mit der Klettverbindung.

Nach ungefähr 1 Stunde die Abdichtbandage entfernen und die Reparaturstelle zur Fixierung noch einmal mit **Belzona® 1111**, **1121** oder **1221** überbeschichten.

Belzona® 9341 (Reinforcement Tape) mit dem **Belzona**-Produkt bestreichen. Die beschichtete Seite auf die vorbereitete Oberfläche drücken.

Fest andrücken, um alle Risse zu füllen und Lufteinschlüsse zu vermeiden, sodass bestmöglich Kontakt mit dem Untergrund gewährleistet wird.

Rohrleitungen mehrmals straff mit **Belzona® 9341** umwickeln, sodass das Produkt durch das Gewebe austritt.

4. REINIGUNG

Alle Mischgeräte und Werkzeuge müssen unmittelbar nach Gebrauch mit **Belzona® 9111** oder anderen wirksamen Lösemitteln z.B. MEK, Aceton oder Nitroverdünnung gesäubert werden.

5. ANWENDUNGSLEITLINIEN

- a) Bei Anwendung im niedrigen Druckbereich (unter 7 bar) ist die Verwendung von **Belzona® 9341** ausreichend.
- b) Bei höherem Druck sollte zur Verstärkung eine Metallplatte aus einem dem Substrat ähnlichen Material angefertigt und in die Reparatur integriert werden.

Die Platte sollte den Konturen des Substrats angepasst werden und mindestens 2,5 cm über den beschädigten Bereich hinausreichen.

Für weitere Informationen steht Ihnen Ihr **Belzona®** Vertreter jederzeit zur Verfügung.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Vor dem Gebrauch diese Hinweise und die relevanten Sicherheitsdatenblätter sorgfältig durchlesen!

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 © 2019 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Die Belzona Produkte
werden unter Einhaltung der
ISO 9001
Qualitätsmanagement
Zertifizierung hergestellt

