

# Technisches Datenblatt

E-Labo-044 V7

Erstellt am: 17/08/2015

Version: 1

Annulliert und ersetzt vorausgehende Versionen

# **POOL\* BANDE DE REPARATION**

# **FUNKTION**

Band zur Reparatur von Löchern und Rissen an zylinderförmigen Materialien aller Art.

- Abdichten von Leckagen an starren Rohren
- Verstärkung von Teilen
- Durchführung kleinerer Reparaturen an Booten
- Auch für Anwendungen an feuchten Oberflächen und selbst unter Wasser geeignet
- Die Reparatur ist nach 30 Minuten einsatzbereit

# **Technische Daten**

| Spezifikationen                           | Merkmale  |
|---|---|
| Art                                       | Glasfasergewebe mit Polyurethanharzbeschichtung   |
| Farbe                                     | Weiß  |
| Abmessungen                               | 5 cm breit und 1,5 m lang   |
| Arbeitszeit mit dem Band vor dem Abbinden | 2 Minuten   |
| Aushärtezeit                              | 30 Minuten  |
| Temperaturbeständigkeit                   | 125°C bei Dauerbelastung  |
| Druckbeständigkeit                        | 20 bar  |
| Rohrdurchmesser                           | Unter Druck bis 2" (50 x 60) oder 50 mm. Darüber hinaus sollte ein zweites Band vorgesehen werden. Bei Abflussrohren eignet sich das Band selbst für sehr große Rohrdurchmesser, beispielsweise für Abflussrohre oder Fallrohre |
| Anwendung auf feuchtem Untergrund         | Ja, selbst unter Wasser (in bis zu 1 Meter Tiefe)   |
| Kompatibilität                            | Wasser, Meerwasser, Poolwasser  |
| Geeignete starre Materialien              | Kupfer, Edelstahl, Stahl, Gusseisen, PVC, PVCC, Glasfaser, Holz, Beton Nicht geeignet für PE, PP, PEX, Mehrschichtmaterial  |
| Anstrich                                  | Ja  |

## **Anwendung**

## Vorbereitung

- Gegebenenfalls die Wasserzufuhr unterbrechen.
- Reparaturbereich anschleifen und reinigen.
- Eventuell vorhandene größere Löcher / Risse mit Epoxidkitt verschließen.
- Wasserbehälter mit Süß- oder Salzwasser in Umgebungstemperatur vorbereiten.
- Beiliegende Latexhandschuhe oder andere geeignete Handschuhe anziehen.
- Prüfen, ob um den Reparaturbereich genügend Freiraum vorhanden ist, um das Band anzubringen (ca. 30 mm).

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex – Frankreich

Tel.: +33 (0)1.48.17.99.99 - Fax: 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

## Gebrauchsanweisung

- Aluminiumbeutel öffnen (mit geöffnetem Beutel ist das Produkt nicht länger haltbar).
- Band 10 Sekunden lang in das vorbereitete Wasser eintauchen. Die Rolle unter Wasser mehrfach ausdrücken, so dass das Wasser gleichmäßig eindringen kann.
- Das Band mit leichter Spannung um die Reparaturstelle wickeln. Das Reparaturband darf beidseitig von der Reparaturstelle höchstens um 1 cm versetzt werden. Bei Druckleitungen wird empfohlen, mindestens 6 Schichten vorzusehen.
- Reparaturband in Wickelrichtung glattstreichen, um überschüssiges Wasser zu entfernen und eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten.
- Vor Gebrauch 30 Minuten warten.

#### Verbrauch

- 1 Reparaturband für Druckleitungen mit einem Durchmesser von bis zu 2" (50 x 60) oder 50 mm (mindestens 6 Schichten).
- 1 Reparaturband für Abflussrohre und Fallrohre (kein Druck).

## Reinigung der Geräte

Frisch lässt sich das Produkt mit einem Lösungsmittel entfernen (Aceton, Alkohol). Nach dem Aushärten kann das Produkt nur mit mechanischen Mitteln entfernt werden.

#### Vorsichtsmaßnahmen bei Gebrauch

Das Sicherheitsdatenblatt kann im Internet eingesehen werden auf der Website <u>www.quickfds.com</u> oder auf <u>http://www.geb.fr/fiches.php</u>

### Lagerung

Bei Temperaturen zwischen -5°C und +30°C lagern.

Das auf der Verpackung angegebene Verfallsdatum gilt für das ungeöffnete Produkt, das bei 20°C und normaler Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.

#### **Tipp**

Wenn keine Möglichkeit besteht, den Druck abzustellen, können Sie das Leck zunächst mit dem Leckband POOL\* RUBAN ANTI-FUITES dichten und die Stelle anschließend mit POOL\*BANDE DE REPARATION überdecken.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Ergebnis der in unseren Labors durchgeführten Messungen. Angesichts der Vielzahl verschiedener Materialien, bestehender Qualitätsunterschiede und der Vielseitigkeit der Arbeitsmethoden empfehlen wir den Anwendern, vor dem Gebrauch Prüfungen unter tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Das vorliegende Dokument kann in Abhängigkeit von der Weiterentwicklung der Produkte bzw. unseres Wissensstands ohne weitere Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen daher, vor der Anwendung auf <a href="http://www.geb.fr/fiches.php">http://www.geb.fr/fiches.php</a> zu prüfen, ob Ihnen die neuste Version vorliegt.

