

DICHTBANDAGE FÜR HART-PVC-ROHRE und AUSRÜSTUNG

FUNKTIONSEIGENSCHAFTEN

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

- Abdichten von Leckagen an starren Rohren
- Verstärkung von Teilen
- Für Anwendungen an feuchten Oberflächen und selbst unter Wasser geeignet
- Durchführung kleinerer Reparaturen an Booten

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 min.
Aushärtezeit	30 min.
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C
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.
Widerstandsfähigkeit	Gute Beständigkeit gegen behandeltes Poolwasser
Anwendung auf feuchtem Untergrund	Ja, selbst unter Wasser (in bis zu 1 Meter Tiefe)
Kompatibilität	Poolwasser , Wasser, Meerwasser
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).

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 2 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.

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 **"pool fermit Dichtband für Leckagen"** abdichten und die Stelle anschließend mit **„pool fermit Dichtbandage für Hart-PVC-Rohre und Ausrüstung“** dauerhaft abdichten.

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 zu prüfen, ob Ihnen die neueste Version vorliegt.