

## GEBRAUCHSANLEITUNG

### POLYWATER® KABELMANTELREPARATUR (CJR-25KIT)



## POLYWATER KABELMANTELREPARATUR (CJR)

CJR repariert beeinträchtigte Glasfaser-Kabelmäntel und schützt das Netzwerk vor kostspieligen Ausfällen. CJR fügt eine neue Schutzschicht im betroffenen Bereich hinzu, die weiteren Verschleiß und das Eindringen von Wasser verhindert. Ein einzigartiges Spritzenpaket ermöglicht eine einfache Applikation ohne Werkzeug. Dieses Zwei-Komponenten-Dichtungsmittel härtet in den meisten Umgebungen aus und ist sowohl für oberirdische als auch für unterirdische Anwendungen vorgesehen.

### INSTALLATION

Anwendungstemperatur

2 °C bis 50 °C

Betriebstemperatur

-50 °C bis 120 °C

- Auf eine saubere Oberfläche auftragen.
- CJR sollte nach dem Mischen eine einheitliche, dunkle Farbe haben.
- Halten Sie die Kartusche bei kühlem Wetter warm – über 15 °C.
- Setzen Sie den Spritzenstopfen wieder ein, damit der Inhalt bis zum nächsten Gebrauch nicht eintrocknet.

### SICHERHEIT

- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.



Defekt im Kabelmantel lokalisieren

1. Identifizieren Sie den Defekt im Kabelmantel. Stellen Sie sicher, dass die Fasern im Kabel nicht beschädigt sind.



Bereich um den Defekt säubern

2. Wischen Sie den zu reparierenden Teil des Kabelmantels mit Lösungsmittel ab, um Verunreinigungen zu entfernen. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken ist.



Kappe von der Spritze entfernen

3. Nehmen Sie den Stopfen von der Spritze, indem Sie ihn um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen und gerade abziehen. Setzen Sie den Spritzenstopfen nach dem Auspressen des Materials wieder auf. Auf diese Weise kann die Spritze innerhalb der nächsten 30 Tage bei einer anderen Anwendung wiederverwendet werden.



CJR auspressen

4. Pressen Sie auf einer sauberen Einwegoberfläche eine münzgroße (2,5 cm) Portion von Teil A und Teil B zusammen aus.



Gründlich mischen

5. Mischen Sie das ausgepresste Material mit einem Mischstab (im Lieferumfang enthalten) für 15 bis 30 Sekunden, bis die Mischung eine einheitliche schwarze Farbe hat.



CJR auf den Defekt auftragen

6. Verwenden Sie einen Mischstab, um die Mischung sorgfältig auf den Reparaturbereich aufzutragen. Bedecken Sie den Defekt plus 1,2 cm an jeder Seite und bedecken Sie anschließend den gesamten Umfang der Reparaturfläche. Die Schicht sollte dünn (1,5 mm), aber um das Kabel herum gleichmäßig aufgetragen werden. Die Verarbeitungszeit von CJR beträgt etwa 5 bis 6 Minuten.



CJR aushärten lassen

7. Das Material dickt innerhalb von 10 bis 15 Minuten zu einer tropffreien Schicht ein. Die Schicht bleibt 2 bis 3 Stunden lang klebrig.



CJR mit angebrachtem Band

8. Wenn bevorzugt, kann die CJR-Reparatur sofort durch Umwickeln des Kabels mit Vinyl-Elektroband abgedeckt werden. Beginnen Sie 0,6 cm hinter der Kante des Reparaturbereichs und wickeln Sie das Band um das Kabel, wobei Sie die vorherige Schicht bei jeder Umwicklung um die Hälfte überlappen. Wenden Sie beim Wickeln des Bandes eine minimale Spannung an, um ein Herausdrücken des Kabelmantelreparaturmaterials zu verhindern. Wickeln Sie um 0,6 cm über die Kante des Reparaturbereichs hinaus. Eine kleine Menge an CJR-Masse kann zwischen den Umwicklungen des Bandes herausgedrückt werden. Diese kann abgewischt oder belassen werden, um auf der Oberfläche auszuhärten. Das Kabel kann sofort nach dem Umwickeln vergraben oder bearbeitet werden.

## KONTAKT

+1-651-430-2270 Zentrale | +31 10 233 0578 Europa und Afrika | +971 55 514 6998 APAC und GCC | E-Mail: [support@polywater.com](mailto:support@polywater.com)

**WICHTIGER HINWEIS:** Die Angaben in diesem Datenblatt werden nach Treu und Glauben gemacht und basieren auf Prüfungen und Beobachtungen, die wir als zuverlässig erachten. Wir übernehmen jedoch keine Garantie für die Vollständigkeit und Korrektheit der Informationen. Der Endanwender sollte vor dem Gebrauch die erforderlichen Beurteilungen durchführen, um zu bestimmen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Zweck eignet. American Polywater schließt alle stillschweigenden Gewährleistungen und Bedingungen in Bezug auf die Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich aus. Die Verpflichtung von American Polywater bleibt auf den Ersatz des nachweislich fehlerhaften Produkts beschränkt. Außer der Abhilfe durch Ersatz haftet American Polywater nicht für Verluste, Verletzungen bzw. für direkte, indirekte oder Folgeschäden, die aus dem Gebrauch des Produkts entstehen. Dies gilt ungeachtet der geltend gemachten Rechtsauffassung.

**Polywater**<sup>®</sup>  
Solutions at work.