

### BESCHREIBUNG

Die Polywater CJR Kabelmantelreparatur bildet eine hochfeste, wasserbeständige und abdichtende Schutzschicht für Kommunikationskabel. Sie ist wasserundurchlässig und gegen UV-Strahlen im Sonnenlicht beständig. Das Zwei-Komponenten-Harzsystem kann auf oberirdische und unterirdische Leitungen aufgetragen werden. CJR verbindet sich gut mit allen Standard-Kabelmänteln.

CJR härtet zu einer festen, dauerhaften Abdichtung aus.

### VORTEILE DES PRODUKTS

- Schnelle und einfache Installation – für das Spritzenpaket sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich: Installation in Sekunden.
- Kompatibel – Klebt und repariert alle gängigen Kommunikations-Kabelmäntel.
- Mehrfachnutzung – Mit jedem Paket können mehrere Reparaturen durchgeführt werden.
- Schutz – Dichtet beschädigte Kabelmäntel ab und sorgt für eine wasserdichte Sperrschicht.
- Flexibel – Ermöglicht eine Kabelbewegung ohne Abstreifen oder Rissbildung.

### LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	LEISTUNG
Überlappungsscherfestigkeit (PET bis HDPE) ASTM D 1002	1034 Kilopascal
Durometer-Härte ASTM D 2240	Durometer D 73

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	KOMPONENTE A – HARZ	KOMPONENTE B – HÄRTER
Farbe	Schwarz	Hellbraun
Viskosität	50.000 cPs	50.000 cPs
Geruch	Geruchlos	Leichter Schwefelgeruch
Spezifisches Gewicht (Wasser = 1)	1,2	1,05

## ANWENDUNGSMERKMALE

CJR ist thixotrop und lässt sich beim Auftragen gut verteilen. Sie wird aber schnell fest, wenn die Arbeit eingestellt wird, um das Durchhängen zu minimieren.

ANWENDUNGSMERKMALE	
Arbeitszeit	6 Minuten bei 21 °C
Exothermer Spitzenwert bei 21 °C	<38 °C
Aushärtungszeit bei 21 °C Anfangshärtung: 90 % der Festigkeit	10 Minuten 2 Stunden
Anwendungstemperatur	2 °C bis 50 °C
Betriebstemperatur	-50 °C bis 120 °C

- Es ist äußerst wichtig, dass auf eine saubere Oberfläche aufgetragen wird.
- Mischen Sie nur die Menge an CJR an, die für die jeweilige Reparatur benötigt wird.
- Die Spritze kann für mehrere Anwendungen verwendet werden, wenn die Kappe zwischen den Anwendungen ordnungsgemäß ersetzt wird.

## ABDECKUNG

Mit einer 25-ml-Spritze können 10 bis 15 (0,6 cm) Kabel repariert werden.

## SICHERHEIT

Bei der Verwendung sind die anerkannten Gesundheits- und Arbeitsschutzmaßnahmen anzuwenden sowie angemessene Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, einschließlich der Verwendung von Handschuhen und Schutzbrille. Vermeiden Sie Hautkontakt mit dem Produkt. Weitere Details finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

## LAGERUNG UND HANDHABUNG

Die Spritzen sind kühl, dunkel und trocken aufzubewahren. Alle Spritzen sind auf eine umweltschonende Art und Weise und gemäß den örtlichen und staatlichen gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen. Ungeöffnet hat das Produkt eine Haltbarkeitsdauer von 18 Monaten.

---

## 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.