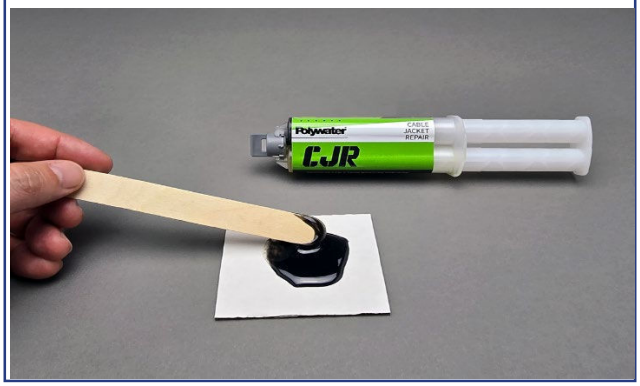
Polywater®
Solutions at work.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

RIPARAZIONE GUAINE DEI CAVI POLYWATER®
(CJR-25KIT)



RIPARAZIONE GUAINE DEI CAVI POLYWATER (CJR)

CJR ripara le guaine dei cavi in fibra ottica compromesse, proteggendo la rete da costose interruzioni. CJR aggiunge un nuovo strato di protezione all'area interessata, impedendo ulteriore usura e infiltrazioni d'acqua. Una sola siringa consente un'applicazione semplice e eccessiva. Questo sigillante bicomponente polimerizza nella maggior parte degli ambienti ed è destinato sia ad applicazioni aeree che sotterranee.

INSTALLAZIONE

Temperatura di installazione:

Da 2 °C a 50 °C (da 35 °F a 120 °F)

Temperatura di servizio:

Da -50 °C a 120 °C (da -60 °F a 250 °F)

- Applicare su una superficie pulita.
- CJR deve avere un colore scuro uniforme dopo la miscelazione.
- Per l'applicazione in climi freddi, mantenere la cartuccia a una temperatura superiore a 15 °C (60 °F).
- Sostituire il tappo della siringa per conservarlo per il prossimo utilizzo.

SICUREZZA

- Indossare protezioni per gli occhi
- Utilizzare guanti protettivi

Identificare il difetto della guaina del cavo

1. Identificare il difetto nella guaina del cavo. Assicurarsi che le fibre all'interno del cavo non siano danneggiate.

Pulire l'area attorno al difetto

2. Pulire la parte della guaina del cavo da riparare con una salvietta con solvente per rimuovere qualsiasi contaminazione. Assicurarsi che la superficie sia asciutta.

Rimuovere il tappo dalla siringa

3. Rimuovere il tappo della siringa ruotandolo in senso antiorario a 90° e staccandolo. Sostituire il tappo della siringa dopo l'espulsione del materiale. Ciò consentirà di riutilizzare la siringa in un'altra applicazione entro i prossimi 30 giorni.

Espulsione di CJR

4. Su una superficie pulita e monouso, espellere insieme una noce (1 in. o 2,5 cm) del componente A e del componente B.

Mescolare accuratamente

5. Mescolare il materiale espulso con il bastoncino apposito (fornito) per 15-30 secondi fino a quando la miscela non diventa di un colore nero uniforme.

Applicare CJR sul difetto

6. Utilizzare il bastoncino di miscelazione per applicare con cura la miscela sull'area della riparazione. Coprire il difetto e un'area circostante di 1⁄2 in. (1,2 cm) su ciascun lato e quindi ricoprire l'intera circonferenza dell'area di riparazione. Il rivestimento deve essere sottile (1/16 in. o 1,5 mm) ma uniforme attorno al cavo. Il tempo di polimerizzazione di CJR è di circa 5-6 minuti.

Lasciare indurire CJR

7. Il materiale si addenserà nel corso di 10-15 minuti fino a ottenere un rivestimento privo di gocciolamento. Il rivestimento rimarrà appiccicoso per 2-3 ore.

CJR con nastro applicato

8. Se lo si desidera, la riparazione CJR può essere coperta immediatamente avvolgendo il cavo con nastro elettrico in vinile. Iniziare a 1⁄4 in. (0,6 cm) oltre il bordo della riparazione e avvolgere il nastro attorno al cavo, sovrapponendo la metà della pellicola precedente a ogni giro. Utilizzare una tensione minima durante l'avvolgimento per evitare lo schiacciamento del materiale di riparazione del rivestimento del cavo. Continuare ad avvolgere 1⁄4 in. (0,6 cm) oltre il bordo della riparazione. Una piccola quantità di composto CJR potrebbe uscire tra i giri del nastro. Può essere pulito o lasciato a polimerizzare sulla superficie. Il cavo può essere interrato o maneggiato immediatamente dopo la riparazione con nastro.

CONTATTACI

+1-651-430-2270 Principale | +31 10 233 0578 Europa e Africa | +971 55 514 6998 APAC e GCC | e-mail: support@polywater.com

AVVISO IMPORTANTE: Le dichiarazioni qui contenute sono rilasciate in buona fede e si basano su test e osservazioni che riteniamo affidabili. Tuttavia, la completezza e l'accuratezza delle informazioni non sono garantite. Prima dell'uso, l'utente finale dovrebbe condurre tutte le valutazioni necessarie per determinare che il prodotto sia adatto all'uso previsto.

American Polywater declina espressamente qualsiasi garanzia e condizione implicita di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. L'unico obbligo di American Polywater sarà quello di sostituire la quantità di prodotto che dovesse rivelarsi difettosa. Ad eccezione del rimedio con sostituzione, American Polywater non sarà responsabile per alcuna perdita, lesione o danno diretto, indiretto o consequenziale risultanti dall'uso del prodotto, indipendentemente dalla teoria giuridica affermata.

Polywater®
Solutions at work.

©2025 American Polywater Corporation. Tutti i diritti riservati. APC # 87041-001

polywater.com