

# Fiortech

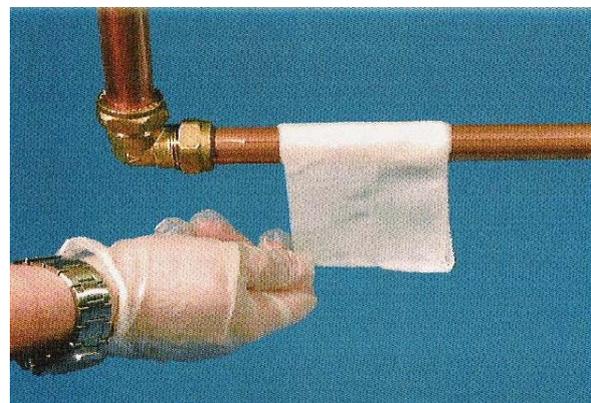
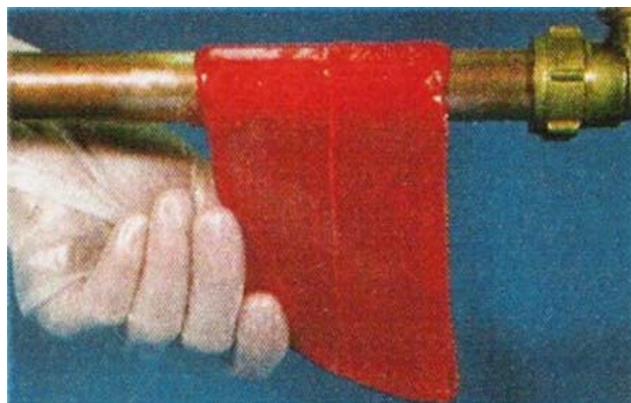
Via Oberdan, 7 – 20059 Vimercate (MI)

Tel.: +39 039 6612297

Fax : +39 039 6612297

E-mail: [info@fiortech.com](mailto:info@fiortech.com)

Partita IVA: 02916370139



# Tripatch®

# **Tripatch®: Sistema di riparazione rapido per tubi, manicotti, cavi...**

## **COSA E' :**

TriPatch® è un sistema di riparazione / rattoppamento tramite nastro adesivo avvolgente per riparazioni d'emergenza o permanenti.

Consiste in una resina epossidica bicomponente a rapida polimerizzazione intrisa in un rinforzo costituito da un intreccio di fibre di vetro ad alta resistenza. Il tutto è fornito in un sacchetto separato da due clips. Le clips vengono rimosse in sequenza: la prima per consentire il mescolamento tra resina ed induritore, la seconda per impregnare il nastro di fibra di vetro con la resina.

Il nastro così intriso viene quindi facilmente avvolto ad un tubo o applicato ad un substrato.

## **IL KIT INCLUDE :**

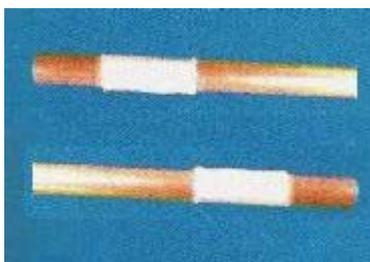
tutto quanto è necessario per portare a termine con successo la riparazione:

- Il sacchetto Tripatch
- Guanti protettivi
- Carta vetrata
- Fazzolettini intrisi di solvente
- Taglierino di sicurezza
- Istruzioni
- Confezione in un sacchetto di lamina d'alluminio



Il kit può essere personalizzato per venire incontro alle Vostre applicazioni o preferenze. In alcuni casi non tutti gli accessori sono richiesti.

## **QUALCHE APPLICAZIONE TIPICA :**



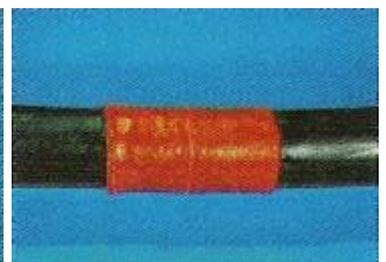
**Tubi, condotti**



**Manicotti**



**Superfici piane**



**Cavi**

## VANTAGGI :

- Si installa in pochi attimi anche in condizioni avverse. In genere il tempo di ripristino è di 30 minuti.
- Non sono richiesti particolari attrezzi o necessità di riscaldare
- Assolutamente impermeabile e impenetrabile a polveri e sporco: IP68
- Opera fino a 90°C
- Ideale per la riparazione di manichette, tubi, manicotti, guaine di protezione, superfici piatte
- Ha un'eccellente adesione e ottima tenuta stagna sulla gran parte dei metalli, plastiche e gomme
- Disponibilità di un'ampia gamma di misure per coprire le esigenze di riparazione di tubi grandi e piccoli o di superfici di varie forme e dimensioni.

## OPZIONI :

Sono disponibili differenti misure standard in due colori.

Basate la scelta della misura da richiedere sulle dimensioni del diametro esterno del tubo, del cavo o della superficie da riparare e ordinate il kit più appropriato in base alla tabella sotto riportata.

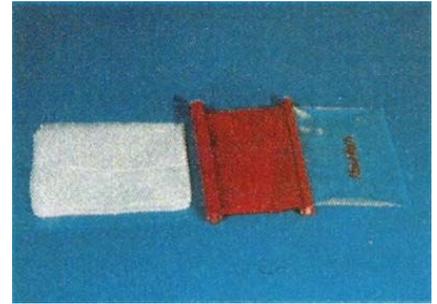
<b>KIT</b>	<b>Copertura effettiva su superfici piatte (mm)</b>	<b>Range di diametri di copertura effettiva (mm)</b>
10 - Piccolo	90 x 65	Ø 12 ÷ 28
20 - Medio	180 x 65	Ø 30 ÷ 60
30 - Grande	270 x 65	Ø 45 ÷ 90

I colori standard sono Bianco e Rosso.

**Dimensioni diverse o speciali sono disponibili su richiesta, così come è possibile, sempre su richiesta, fornire Tripatch di colore blu, verde o nero.**

## COME SI USA :

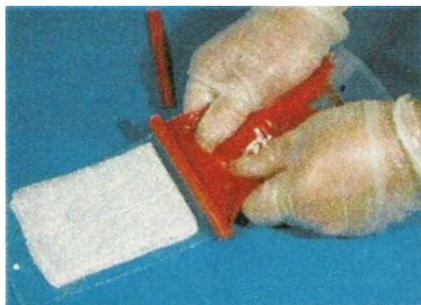
1. Togliere pressione dalle tubature, condotti, manicotti prima di riparare. Rendere ruvida e pulita l'area da riparare con la carta vetrata e un fazzoletto di solvente.
2. Indossare dei guanti protettivi
3. Il TRIPATCH comprende una resina epossidica, l'induritore e il nastro vetrato.



4. Tirare con decisione come mostrato a fianco per rimuovere il divisore tra resina e induritore. Il tempo comincia a scorrere...



5. Utilizzare la clip del divisore per spingere i liquidi a contatto l'uno con l'altro da ogni angolo del sacchetto.



6. Mescolare a fondo per circa un minuto, quindi rimuovere il secondo divisore come fatto precedentemente con il primo.



7. Spingere la resina sopra e dentro il nastro rinforzato con fibre di vetro. Accertarsi che il sopra e il sotto dell'intreccio siano ben imbevuti.



8. Tagliare la parte terminale del sacchetto con il cutter e applicare immediatamente sull'area danneggiata.



## SCHEMA TECNICA TRIPATCH® Sistema epossidico di riparazione e manutenzione

### • DESCRIZIONE

TriPatch® è un sistema di riparazione/rattoppamento tramite nastro adesivo avvolgente per riparazioni d'emergenza o permanenti. E' basato su una colla epossidica che essicca rapidamente a temperatura ambiente abbinata ad un nastro rinforzato con tela di vetro.

### • VANTAGGI

- Si installa in pochi minuti anche in condizioni avverse. Il tempo di ripristino è generalmente di circa 30 minuti.
- Non sono richiesti particolari attrezzi o necessità di riscaldare.
- Ideale per la riparazione di manichette, tubi, manicotti, camicie, guaine di protezione, superfici piatte.
- Assolutamente impermeabile IP68.
- Opera fino a 90°C.
- Eccellente adesione e tenuta stagna sulla gran parte dei metalli, plastiche e gomme.

### • PROPRIETA'

#### - POLIMERIZZAZIONE (a 23°C)

Tempo di utilizzo dopo svolgimento: 5 ÷ 10 minuti  
Tempo utile per un eventuale riposizionamento: 15 minuti  
Tempo per una totale polimerizzazione: 2 ore

#### - CARATTERISTICHE FISICHE

Grado di protezione: IP68  
Resistenza alla trazione: 80 MPa  
Modulo di trazione: 750 MPa  
Durezza: 70D  
Resistenza a taglio con:  
- Acciaio 3500 N/25mm  
- Alluminio 4000 N/25mm  
- Rame 3000 N/25mm  
Resistenza allo sfregamento con:  
- Acciaio 25 N/25mm  
- Alluminio 30 N/25mm  
- Rame 30 N/25mm  
- PVC 15 N/25mm  
- EPDM 20 N/25mm  
- Jacket di connettore ad alto voltaggio 15 N/25mm  
- Manicotto o tubo termorestringente 20 N/25mm

Invecchiamento termico: resiste ad una pressione di 6 bar dopo 168 ore a 80°C  
Resistenza all'acqua: resiste ad una pressione di 6 bar dopo 168 ore a 23°C in acqua  
Resistenza a fluidi esterni come: oli minerali, oli sintetici, oli lubrificanti, fluidi idraulici, petrolio, gasolio, acido della batteria, anticongelante per auto.

#### - COLORE

Disponibile rosso, blu, bianco e nero.

