

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.

