

# RUREPLUG KIT

Kit a base di resina poliuretana monocomponente per il bloccaggio di perdite d'acqua

## Il materiale

RUREPLUG KIT è un insieme di prodotti studiato per il tamponamento di perdite d'acqua attraverso tubature, condotti elettrici, passaggio di cavi, ecc. È composto da una resina poliuretana monocomponente con apposito accelerante, guanti di protezione e sacchetto di fibre in poliestere.

La resina si presenta sotto forma di liquido non infiammabile, privo di solventi e di colore marrone scuro. Catalizzando a contatto con l'acqua, il prodotto da origine a una schiuma rigida di poliuretano a cellule chiuse.

## Le proprietà

- RUREPLUG KIT è un sistema pronto all'uso.
- La schiuma catalizzata è resistente alla maggior parte dei solventi organici, agli acidi deboli, agli alcali e ai microrganismi (\*).

(\*). Per verificare la resistenza ad agenti chimici specifici consultare la Direzione Tecnica.

## I campi di applicazione

RUREPLUG KIT è indicato per il tamponamento di perdite attraverso tubature, condotti elettrici e passaggi di cavi in genere.

## Modalità di applicazione

### Preparazione del supporto

Preparare il vuoto o la cavità da riempire, rimuovendo polvere e particelle incoerenti con l'ausilio di aria compressa o di acqua. Se possibile, inserire un blocco di contropinta all'estremità opposta del tubo con lo scopo di contenere l'espansione e consentire l'addensamento della schiuma.

### Preparazione del materiale

Dopo aver indossato i guanti di protezione, procedere come segue:

- rimuovere la tanichetta metallica contenente la resina dalla scatola e versarvi il contenuto del flacone piccolo in plastica (acceleratore);
- dopo aver miscelato adeguatamente i componenti, versare la resina catalizzata direttamente nel sacchetto sulle fibre di poliestere imbibendole completamente;
- una volta raggiunto un colore omogeneo, la miscela è idonea per l'applicazione.



## Indicazioni sulla sicurezza

Prima dell'utilizzo dei prodotti si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza. RUREPLUG KIT resina è classificato come prodotto nocivo. RUREPLUG KIT accelerante è classificato come prodotto corrosivo. Si raccomanda di indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

### Messa in opera

- Sistemare i cavi in modo uniforme e ordinato per assicurare un'adeguata penetrazione attorno agli stessi.
- Togliere le fibre dal sacchetto e immergere il prodotto in acqua per ottenere una buona impregnazione e quindi una buona attivazione del sistema.
- Inserire il materiale il più internamente possibile nel tubo, subito dopo averlo imbevuto.
- Esercitare un'adeguata pressione per un tempo sufficientemente lungo da ottenere una schiuma densa a cellule chiuse.

### Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore	Normativa
capacità espansiva dopo l'attivazione	fino a 5 volte il volume originario	test DNC

### Aspetto

- RUREPLUG componente A: resina liquida marrone scuro.
- RUREPLUG componente B: accelerante liquido trasparente nero.
- RUREPLUG fibre: fibre bianche in poliestere.

### Stoccaggio

RUREPLUG KIT è sensibile all'umidità e va conservato negli imballaggi d'origine, in zona asciutta.

Le temperature di conservazione sono comprese tra +5 °C e +30 °C.

Il prodotto sigillato ha una durata di 1 anno.

### SCHEDA CATALOGO

#### Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,55 - 1,65  
Sezione: mm 20 x 25

#### Composizione di massima:

Resina poliuretanic.

#### Definizione prestazionale:

Kit a base di resina poliuretanic monocomponente, fibre di poliestere e guanti per il bloccaggio di perdite d'acqua in tubazioni.

#### Confezione

kit composto da:  
450 g di resina, 21 g catalizzatore,  
28 g di fibra sintetica,  
1 paio di guanti.  
Ogni scatola contiene 5 kit.

#### Codice

0201024001

#### Consumo

Una confezione è sufficiente per bloccare un tubo di 10 cm di diametro e 70 cm di lunghezza.

Aggiornamento 11.2012

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Seconda edizione 11.2012. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito [www.ruredil.it](http://www.ruredil.it). Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità, circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

