



## Come eseguire riparazioni temporanee in caso di perdite

### Che cosa provoca le perdite negli impianti idrosanitari?

Le perdite negli impianti idrosanitari possono essere la conseguenza di danni causati dal gelo all'esterno, giunti di saldatura fragili, una perforazione fortuita durante lavori di manutenzione o decorazione, o una corrosione interna.

### Che cosa si deve fare?

#### Sigillatura di perdite interne (solo impianti di riscaldamento centrale)

Piccole perdite, comprese le cadute di pressione su caldaie miste ed altri impianti a circuito chiuso, possono essere riparate usando **Fernox Leak Sealer F4**. Ogni confezione di **Fernox Leak Sealer F4** tratta 100 litri o sino a 10 termosifoni singoli.

Su un impianto a sfiato libero estrarre 5-10 litri d'acqua dal rubinetto di scarico e riversarli nel vaso di espansione in modo da non gettare via acqua trattata. Ripetere questa operazione sino a quando tutto il Leak Sealer non è stato assorbito nell'impianto di circolazione.

In un impianto a circuito chiuso, versare 500 ml di **Fernox Leak Sealer F4** in un portasciugamani.

Accendere la pompa di circolazione e applicare almeno una piccola quantità di calore per ottenere una distribuzione uniforme.

Come soluzione alternativa si può iniettare **Fernox Superconcentrate Leak Sealer F4** direttamente nel termosifone.

### Riparazione di perdite esterne (su tutti i tipi di tubazione dell'acqua)

Per riparare tubazioni e raccordi esterni che perdono, usare **Fernox LS-X External Leak Sealer** con una fasciatura di nastro da idraulico **Fernox PTFE** o un altro rinforzo idoneo come un nastro **Fernox Leak-Fix** o il mastice **Fernox Fix-It**.

Dopo aver chiuso l'acqua e scaricato per togliere pressione dal punto della perdita, applicare **Fernox LS-X** su un'area asciutta tutto intorno alla zona della perdita. Avvolgere la tubazione con un nastro di PTFE tape o altro rinforzo con una sovrapposizione del 50%, prolungando l'applicazione ben oltre la zona della perdita.

Applicare immediatamente altre mani di **Fernox LS-X** ed altri strati di fasciatura in modo da formare una riparazione di 5 mm di spessore complessivo. Infine lasciare che indurisca.