

Sealer

Applicazione

Tutti i sistemi di trasporto dell'acqua hanno perdite più o meno grandi o perfino minuscole, in genere situate in prossimità dei giunti o dei raccordi o causate da fratture capillari nelle tubazioni. Spesso queste perdite non sono rilevabili, perché l'acqua che fuoriesce dalla superficie del tubo evapora immediatamente.

SpiroPlus Sealer è un prodotto liquido altamente concentrato per la prevenzione e la sigillatura di piccole perdite.

Il prodotto viene assorbito negli spazi intermolecolari e forma uno strato sigillante all'interno del sistema. Rendendo il sistema a tenuta d'aria, SpiroPlus Sealer previene la penetrazione di ossigeno e inibisce pertanto lo sviluppo di corrosione.

Grazie alle sostanze specificatamente selezionate di cui è composto, SpiroPlus Sealer è utilizzabile su tutti i metalli nei sistemi di trasporto dell'acqua. Il prodotto agisce in modo analogo sui materiali plastici. Ciò rende SpiroPlus Sealer estremamente adeguato per rendere a tenuta d'aria i sistemi di riscaldamento sotto-pavimento.

Specifiche

SpiroPlus Sealer è un composto a base di agenti dispersanti e di un inibitore catodico di corrosione ossigeno-resistente.

Dosaggio

La concentrazione consigliata di SpiroPlus Sealer è 0,4% (v/v).

Come esempio, in un sistema contenente 250 litri d'acqua è necessario utilizzare 1 litro di SpiroPlus Sealer.

Per garantire prestazioni ottimali del prodotto, è consigliabile pulire i sistemi non trattati e contaminati con SpiroPlus (Power) Cleaner, prima di procedere. La presenza di contaminanti può ridurre significativamente l'azione protettiva di SpiroPlus Sealer.

Monitorare il pH e correggerlo se necessario, quando SpiroPlus Sealer viene inserito nel sistema.

pH del sistema

Il pH dell'acqua nel sistema deve rimanere sempre fra 6,5 e 8,5.

Un pH elevato (>8,5) indica una maggiore velocità di corrosione. È possibile abbassare il pH con un corretto drenaggio; se necessario aggiungere un additivo per ridurre il pH chimicamente.

Utilizzare SpiroPlus Protector per tamponare il pH e inibire la corrosione. Con questa protezione, leggere variazioni nell'acqua del sistema non influenzano il pH di sistema.

Controllo

Le prestazioni di SpiroPlus Sealer possono essere verificate determinando il surplus di concentrazioni attive. È consigliabile controllare annualmente il prodotto attivo.

Disposizioni per la sicurezza

SpiroPlus Sealer è un prodotto sicuro. Nondimeno, in caso di contatto con la pelle o con gli occhi durante l'uso, è sempre consigliabile sciacquare con abbondante acqua.

Come sempre lavorando con additivi, si consiglia di indossare indumenti appropriati, guanti e occhiali protettivi per manipolare il prodotto.

Imballaggio

SpiroPlus Sealer è disponibile in contenitori in polietilene da 1, 2½ e 10 litri.

Commenti

Per ulteriori informazioni contattare Spirotech bv.