

Sealer

Toepassing

Ieder watervoerend systeem bevat grotere of kleinere of zelfs minuscule kleine lekkages, meestal in de buurt van koppelingen of andere aansluitingen, of veroorzaakt door haarscheurtjes in de leidingen. Vaak zijn deze lekkages niet waarneembaar, omdat het water dat naar de oppervlakte komt direct verdampt.

SpiroPlus Sealer is een vloeibaar, sterk geconcentreerd behandelingsproduct dat kleine lekkages voorkomt en dicht.

Het product wordt opgenomen in de ruimten tussen de moleculen en vormt een afdichtende laagje aan de binnenzijde van het systeem. Door het systeem luchtdicht te maken, voorkomt SpiroPlus Sealer binnendringing van zuurstof, waardoor de corrosievorming wordt geremd.

Dankzij de speciaal geselecteerde stoffen kan SpiroPlus Sealer bij alle metalen in watervoerende systemen worden toegepast. Het product werkt hetzelfde bij kunststoffen. Hierdoor is SpiroPlus Sealer uitermate geschikt voor het luchtdicht maken van vloerverwarmingssystemen.

Specificaties

SpiroPlus Sealer is samengesteld op basis van specifiek geselecteerde dispergerende stoffen en een kathodische, zuurstofbestendige corrosieremmer.

Dosering

De aanbevolen concentratie van SpiroPlus Sealer is 0,4% (v/v).

Bijvoorbeeld, een systeem met 250 liter water vereist 1 liter SpiroPlus Sealer.

Om goede werking van het product te garanderen, wordt geadviseerd om eerst onbehandelde en verontreinigde systemen met SpiroPlus (Power) Cleaner te reinigen. De aanwezigheid van verontreiniging zal de beschermende werking van SpiroPlus Sealer ernstig belemmeren.

Houd tijdens het toevoegen van SpiroPlus Sealer aan het systeem de pH in het oog en corrigeer indien nodig.

Systeem-pH

De pH van het systeemwater moet te allen tijde tussen 6,5 en 8,5 liggen.

Een hoge pH (>8,5) duidt op snellere corrosievorming. De pH kan worden verlaagd door voldoende te spoelen en, indien nodig, een additief toe te voegen om de pH chemisch te verlagen.

Gebruik SpiroPlus Protector voor pH-buffering en corrosieremming. Met deze bescherming zullen kleine veranderingen in het systeemwater de systeem-pH niet beïnvloeden.

Controle

De werking van SpiroPlus Sealer kan worden gecontroleerd door de overmaat aan actieve concentraties te bepalen. Geadviseerd wordt om het actieve product jaarlijks te controleren.

Veiligheidsvoorschriften

SpiroPlus Sealer is een veilig product. Indien bij gebruik de huid of de ogen toch in contact komen met het product, wordt geadviseerd altijd ruim te spoelen met water. Zoals altijd bij het werken met additieven, adviseren wij bij gebruik van het product geschikte kleding, handschoenen en een beschermbril te dragen.

Verpakking

SpiroPlus Sealer is verkrijgbaar in polyethyleen containers van 1, 2½ en 10 liter.

Opmerkingen

Neem voor meer informatie contact op met Spirotech bv.