

Circuitsell

Sellador de fugas permanente para sistemas de calefacción.

- ✓ Alta concentración.
- ✓ Fácil de usar.
- ✓ Aplicación duradera.
- ✓ No ataca a metales.
- ✓ Listo al uso.



DESCRIPCIÓN

Producto acuoso monocomponente, formulado a base de oligómeros inorgánicos y partículas reticulables, específicamente diseñado para el sellado de fugas en circuitos de calefacción y piscinas.

Gracias a su alta concentración, permite sellar fugas de hasta 0,5 mm de diámetro en instalaciones de calefacción con una pérdida de caudal de hasta 500 litros/día, de forma duradera y desde el interior, así como sellar permanentemente micro fisuras y microgrietas en el vaso de todo tipo de piscinas siempre que no posean un tamaño superior a 0,2 mm y siempre que no sean elásticas.

Fácil de usar, CircuitSell realiza su acción de taponado durante el funcionamiento del sistema, evitando paradas innecesarias y sin necesidad de localizar el origen de la pérdida de agua. Para ello, basta con introducir en el sistema 1 litro de CircuitSell por cada 100 litros de agua a través de la válvula de llenado o de un radiador si la fuga se encuentra en un circuito de calefacción, o, bien, añadir 1 L de producto para una piscina de 50m³ de capacidad.

Producto respetuoso con los materiales empleados en las instalaciones de calefacción y piscinas, ya que no ataca ni los metales ni los compuestos sintéticos como gomas o cauchos. No obstante, no se recomienda su utilización en sistemas con intercambiadores de calor de aluminio-silicio o en piscinas que no dispongan de un bypass en el filtro de arena.

Reparación de alta resistencia. Las fugas reparadas con CircuitSell resisten presiones de hasta 10 bares y temperaturas hasta 500°C en sistemas que no sufran grandes dilataciones-contracciones.

Producto no apto para su empleo en sistemas que contengan calderas murales de gas, tuberías de agua potable o de aguas residuales. En caso de que el sistema contenga anticongelante, éste ha de retirarse previamente a la aplicación de CircuitSell.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sistema de calefacción central, suelos radiantes, intercambiadores de calor...

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Densidad	Rendimiento	Composición
Líquido translúcido rojo	1.15 ± 0.01 g/cm ³	1:100	Oligómeros inorgánicos, celulosas, derivados de Boro y excipientes.

MODO DE APLICACIÓN

Reparación de circuitos de calefacción:

Antes de añadir CircuitSell, ha de comprobar el volumen de agua contenida en la instalación.

Si va a introducir CircuitSell a través de la válvula de llenado:

1. Retirar los filtros del circuito (si los hubiera), ajustar el termostato de la caldera a 60°C de temperatura y comprobar que la bomba de circulación de agua se encuentre en movimiento.
2. Agitar e introducir sin diluir en el sistema, purgando todo el aire a continuación.
3. Tras 24 horas aproximadamente las fugas habrán quedado selladas y pueden instalarse de nuevo los filtros (si los hubiera).
4. Finalmente, pese a que el producto puede permanecer en el sistema, se recomienda retirar el agua del circuito tras un máximo de 6 semanas y volver a cargarlo con agua limpia + Protec Aquo.

Si va a introducir CircuitSell a través de un radiador:

1. Desconectar el sistema de calefacción y dejar enfriar.
2. Aislar un radiador del resto de la instalación cerrando el grifo del radiador y la válvula de regulación de pie y retirar la varilla de purga.
3. A continuación, retirar un poco de agua del radiador e introducir CircuitSell previa agitación vigorosa.
4. Montar de nuevo la varilla de purga y abrir el grifo del radiador y la válvula de regulación de pie.
5. Conectar y purgar el sistema, asegurándose de que el termostato de la caldera esté ajustado a 60°C y que la bomba de recirculación está en movimiento.
6. Tras 24 horas aprox. las fugas del sistema habrán quedado selladas.
7. Finalmente, pese a que el producto puede permanecer en el sistema, se recomienda retirar el agua del circuito tras un máximo de 6 semanas y volver a cargarlo con agua limpia + Protec Aquo.

RECOMENDACIONES

Para una correcta conservación del producto, los envases han de almacenarse a temperaturas comprendidas entre los 5 y 30°C. Se recomienda agitar antes de usar el producto para homogeneizar todo su contenido.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.

