



## *LUZAR SELLANTE GLY*

### Producto sellador para poros y fugas en circuitos cerrados.

#### **DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES**

Luzar Sellante se utiliza para taponar fugas por poros en cualquier tipo de instalación por donde circule un fluido base agua o agua glicol.

Formulado a base de componentes minerales. En contacto con el aire en los poros los componentes minerales se cristalizan rápidamente formando una capa permanente que obtura el poro.

El producto es compatible con todos los materiales utilizados habitualmente en los circuitos térmicos incluyendo aleaciones ligeras y materiales plásticos.

Una vez terminado el proceso de sellado el producto puede permanecer en el sistema sin influir en su rendimiento o puede verterse junto con el agua de la instalación a la red de alcantarillado ya que el producto es inocuo.

Incorpora un colorante sensible al UV de forma que ayuda a localizar las fugas y verificar su correcto sellado.

#### **PROPIEDADES**

##### Características Técnicas:

Estado físico-aspecto	Líquido Amarillo
Olor	Inodoro
Densidad (25°C)	1,043 g/ml
pH 1% en agua (20°C)	Aprox 11
Solubilidad en agua	Totalmente miscible

##### Dosificación:

La dosificación recomendada es de 2 litros por cada 100 litros de circuito a tratar.



### **Modo de empleo:**

Cargar el producto en la instalación, asegurar la circulación del producto por toda la instalación purgando el circuito para evitar la presencia de bolsas de aire (la presencia de oxígeno).

Poner la instalación en marcha a la temperatura habitual de funcionamiento y dejar actuar. Dependiendo de las características de la instalación y de su temperatura de funcionamiento el producto puede actuar entre 10 y 48 horas. Tras este periodo de tiempo verificar la estanqueidad de la instalación. En caso de que permanezca alguna fuga si es posible aumentar la temperatura de funcionamiento y dejar actuar durante 12-24 horas más.

En caso de actuar sobre instalaciones antiguas o que presenten problemas de oxidación se recomienda efectuar una limpieza previa del circuito con Luzar LD para asegurar el buen funcionamiento de Luzar Sellante Gly.

Tras el proceso de sellado no es necesario vaciar el circuito, el producto no afecta al rendimiento de la instalación y en caso de producirse fugas actuaría sobre ellas sellándolas.

### **Almacenamiento:**

El producto es estable en las condiciones normales de almacenamiento. No está considerado ni tóxico ni inflamable.

Proteger de las heladas.

## **PRESENTACIONES**

El producto se presenta en envases de 2 y 10 litros. Para otras presentaciones consultar disponibilidad.

## **PRECAUCIONES**

Producto no catalogado según 2001/58/CEE como irritante o tóxico, en todo caso se recomiendan las precauciones habituales al trabajar con productos químicos:

- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- No ingerir.
- No inhalar.
- No fumar ni comer mientras se trabaje con el producto.