

# FICHA TÉCNICA

## Especial Alta Temperatura

### Descripción del producto

Adhesivo estructural de 2 componentes en base metacrilato que sustituye uniones mecánicas logrando mantener su elevada fuerza de adhesión a altas temperaturas. Imprescindible en automoción y electrónica.

### Características fisicoquímicas

#### - Características:

- **Base química:** Resina de metacrilato
- **Tservicio:** -55°C – +135°C
- **tmanipulación [25°C, HR 50%]:** 3 – 5 min aprox.
- **tsecado [25°C, HR 50%]:** 6 – 12 h aprox.
- **Resistencia química:**

Agua – H <sub>2</sub> O	Alta
Sal 10% – NaCl 10%	Alta
Sosa 10% – NaOH 10%	Alta
Metanol – CH <sub>3</sub> OH	Baja
Xileno	Media
Gasolina	Alta

#### - Propiedades:

- Alta resistencia mecánica hasta 275 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Resiste golpes y vibraciones y disolventes orgánicos e inorgánicos.
- Se puede trabajar transcurrida 1 h.
- Se puede taladrar, pulir y pintar.
- Todos los materiales excepto polietileno (PE), polipropileno (PP) y Teflon® (PTFE).

### Aplicaciones

Uniones de alta resistencia mecánica con temperaturas superiores a +80°C:

- ✓ Radiadores
- ✓ Tuberías
- ✓ Hornos (exterior)
- ✓ Motores

### Modo de empleo

0. Colocar la jeringa en posición vertical (tapón rojo hacia arriba) antes de utilizar y dejar reposar alrededor de un minuto. Las superficies deben estar limpias y secas.
1. Para asegurar su apertura, no quitar el tapón rojo. Dar un golpe fuerte y seco con el tapón rojo sobre una superficie dura.
2. Quitar el tapón. Aplicar el producto y mezclar los 2 componentes. No es necesario realizar una mezcla perfecta, si bien una mezcla perfecta mejora la resistencia mecánica de la unión. Unir firmemente las 2 piezas.
3. Retirar con un papel y alcohol el exceso de producto que haya quedado en la boca de salida del producto de la jeringa. Cerrar con el tapón.



### Disolución y limpieza

La eliminación de residuos de adhesivo ya curados es difícil y conlleva tiempo. Si se usan disolventes como la acetona para la limpieza, deben tomarse las medidas de protección necesarias y evitar el contacto con los ojos y con la piel.

### Almacenaje

Consérvese dentro de su envase original cerrado en un lugar seco y protegido de la luz solar. El intervalo de temperatura óptimo de almacenaje se encuentra entre +10°C y +25°C.

### Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.