

PEI 519

¡El sellador de Fugas Ultra-rápido!

PEI 519 es un compuesto polimérico de base epoxi de altas prestaciones de dos componentes, que se puede usar para realizar reparaciones de perdidas en todo tipo de tuberías, depósitos y equipos que deben volver a ponerse en servicio inmediatamente o donde la parada no es posible.

Cuando se mezcla, **PEI 519** es una masilla, por lo que se aplica fácilmente con espátula. Sin embargo, cuando se cura, se convierte en un compuesto duro como el metal, altamente resistente a la abrasión.

Ejemplo de aplicaciones

ANTES



DESPUÉS



CARACTERÍSTICAS

- No Requiere Calor
- Solidos 100%
- Duración en Almacenaje Ilimitado (en entorno cerrado)
- Aplica con espátula
- Seguro y Fácil de Usar
- Secado ultra rapido

PEI 519 es el material ideal para de forma inmediata taponar casi cualquier fuga activa.



Repara y Protege ...

Carcasas agrietadas y perforadas

Radiadores y tanques de combustible

Cañerías y tanques

Contenedores

DATOS TÉCNICOS

(por paquete A de 167 g)

Capacidad volumétrica por kit de 250gr	172 cm ³
Densidad mezclado	1,45 gm por cm ³
Cobertura por kit 250 gr (6mm)	0,027 m ²
Vida útil en estantería sin mezcla	Ilimitada
Volumen sólidos	100%

RELACIÓN DE MEZCLA

	BASE	ACTIVADOR
Volumen ---	1	1
Peso ---	1	1

PROPIEDADES FÍSICAS

Resistencia a la compresión	770 kg/cm ²	ASTM	D-695
Dureza Shore D	80	ASTM	D-2240

Tensión a la adherencia

Acero	147 kg/cm ²	ASTM	D-1002
Aluminio	133 kg/cm ²	ASTM	D-1002
Cobre	126 kg/cm ²	ASTM	D-1002
Acero inoxidable	140 kg/cm ²	ASTM	D-1002

VIDA OPERATIVA Y TIEMPOS DE CURADO

	5°C	15°C	25°C	30°C
Tiempo de aplicación	5 min	2 min	1 min	45 seg
Aplicación Mecanizado / Carga ligera	30 min	10 min	5 min	3 min
Mecanizado completo	120 min	60 min	40 min	30 min

Procedimiento de Aplicación

- 1 Preparar la superficie: Eliminar material suelto. Lijar y limpiar con solvente.
- 2 Mezclar Base y Activador hasta obtener un color uniforme sin franjas.
- 3 Aplicar con espátula u otra herramienta apropiada.
- 4 Limpie inmediatamente el exceso de material de las herramientas.
Use acetona, MEK, alcohol isopropílico thinner u otro disolvente similar si es necesario.

Para procedimientos detallados, consulte a nuestro equipo técnico.

NUESTROS SERVICIOS

- **Venta del producto.** Adquirí el compuesto PEI 519 directamente con nosotros.
Ideal para aplicación propia con su equipo técnico.
- **Reparación en Nuestras Sucursales.**
Traiga el equipo a nuestras instalaciones.
Taller especializado con equipamiento técnico de primer nivel.
- **Servicio in situ.** Nuestros especialistas van a su planta o instalación.
Diagnostico, preparacion y aplicacion profesional en el lugar.