

PEI 534

¡Reparación y protección de compuestos flexibles!

PEI 534 es un compuesto polimérico de base epoxi compuesto por 2 componente, formulado específicamente para reparar componentes flexibles, tales como: cintas transportadoras, partes dañadas en los laterales de los neumáticos, entre otros.

Es un complemento indispensable en la caja de herramientas de cualquier operario de mantenimiento.

Ejemplo de aplicaciones



PEI 534 es un material único que no requiere imprimación, se adhiere a los materiales de caucho / flexibles y cura a temperatura ambiente - no requiere calor.

Es seguro y fácil de usar: no necesita herramientas especiales (aplicación con espátula).

Se puede utilizar para crear juntas flexibles en las caras de las bridas irregulares o para crear una unión elástica en metal, etc. También se puede usar para sellar / calafatear cabezales de agua de intercambiadores de calor, placas tubulares o para sellar las juntas en bandejas de condensados, torres de refrigeración, etc.



CARACTERÍSTICAS

- 100% sólidos
- Resistente a la cavitación
- Aplicable con espátula
- Seguro y Fácil de Usar
- Super Resistente
- No requiere calor

PEI 534 es ideal para reparar, proteger y reconstruir las Superficies de los Componentes Flexibles.



Repara ...

Amortiguadores de vibración

Unión Elástica

Cintas Transportadora

Fuelles de Expansión

DATOS TÉCNICOS

Capacidad volumétrica por 250 gr.	233 cm ³
Densidad mezclado	1.07 gm por cm ³
Cobertura por 250 g (3 mm)	730 m ²
Duración en estantería sin mezclar	Ilimitado
Volumen sólidos	100%

RELACIÓN DE MEZCLA

	BASE	ACTIVADOR
Volumen ---	2	1
Peso ---	1,8	1

PROPIEDADES FÍSICAS

Dureza Shore D	15	ASTM	D-2240
----------------	----	------	--------

Tensión a la adherencia

Acero	35 kg/cm ²	ASTM	D-1002
Cobre	35 kg/cm ²	ASTM	D-1002

En ambos casos la rotura es por la cohesión del propio.

Nota: La adhesión a la mayoría de sustratos de caucho preparados adecuadamente, es mayor que la fuerza cohesiva del propio sustrato de caucho.

VIDA OPERATIVA Y TIEMPOS DE CURADO

	5°C	15°C	25°C	30°C
Vida útil / operativa	50 min	30 min	16 min	12 min
Puesta en servicio	8 horas	6 horas	3 horas	45 min
Completamente curado	5 días	4 días	3 días	36 horas

RESISTENCIA QUÍMICA

Ac. sulfúrico (0 - 10%)	EX	Alcohol Etilico	B
Ac. sulfúrico (10-20%)	B	Ácido Nítrico (0-10%)	B
Ácido Acético (0 - 10%)	B	Cloruro de Calcio	EX
Ácido Clorhídrico (0-10%)	EX	Cloruro de potasio	EX
Ácido Clorhídrico (10-20%)	B	Combustible Aviación	B
Alcohol propilico	B	Cloruro de Sódico	EX
Ácido fosfórico (0-5%)	EX	Hidróxido Sódico	EX
Ácido fosfórico (5-10%)	B	Gas-Oil	EX
Alcohol Butilico	B	Nafta	B
		Petróleo Crudo	EX

EX: Adecuado para la mayoría de las aplicaciones, incluida la inmersión
G: Apto para contacto intermitente, salpicaduras, etc.
NR: No recomendado

Procedimiento de Aplicación

- 1 Preparar la superficie: Eliminar material suelto. Limpiar con solvente.
- 2 Mezclar Base y Activador hasta obtener un color uniforme sin franjas.
- 3 Aplicar con espátula.
- 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 534 directamente con nosotros.**
Ideal para aplicación propia con su equipo técnico.
- **Aplicación 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.