

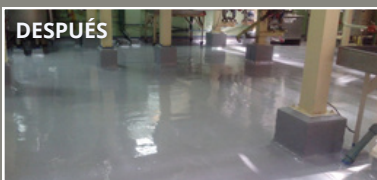
PEI 523

¡Excelente protección para químicos extremadamente agresivos!

PEI 523 es un revestimiento polimérico epoxi de dos componentes, desempeño extraordinario, resistente a una amplia variedad de ácidos orgánicos e inorgánicos, compuestos alcalinos, solventes, sales, hidrocarburos, entre otros.

Se aplica fácilmente, y puede ser usado para proteger todo tipo de superficies de metal y cemento. Para los problemas de ataque químico más severos.

Ejemplo de aplicaciones



Protección y reparación de pisos de cemento y metálicos frente a ataques químicos extremos (ácidos y cloruros).



ANTES

CARACTERÍSTICAS

- No Requiere Calor
- Vida útil ilimitada
- Resistencia química extraordinaria
- Aplica con brocha o rodillo
- Seguro y Fácil de Usar
- 100% Sólido

PEI 523 es el único sistema de protección para químicos extremos en inmersión permanente.



ANTES



ANTES



DESPUÉS

Repara y Protege ...

Bombas y
válvulas

Bases de bombas
y equipos

Tanques de
almacenamiento

Piletas de
contención

Carcasas

Pisos
Industriales

DATOS TÉCNICOS

Capacidad vol. por kg.	854 cm ³
Densidad mezclado	1,17 gm por cm ³
Cobertura por kg. (300 - 375 micrones)	3 m ²
Vida útil en estantería sin mezcla	Ilimitada
Volumen sólidos	100%

RELACIÓN DE MEZCLA

	BASE	ACTIVADOR
Volumen ---	1.4	1
Peso ---	5	3

PROPIEDADES FÍSICAS

Adherencia a la tracción

Acero	203 kg/cm ²	ASTM	D-1002
Aluminio	168 kg/cm ²	ASTM	D-1002
Cobre	175 kg/cm ²	ASTM	D-1002
Acero inoxidable	189 kg/cm ²	ASTM	D-1002

Sobre superficies de hormigon o cemento es necesario aplicar anteriormente un imprimante (PEI 524 o PEI 525).

VIDA OPERATIVA Y TIEMPOS DE CURADO

	5°C	15°C	25°C	30°C
Vida útil / operativa	50 min	40 min	30 min	25 min
Seco al tacto	24 horas	8 horas	4 horas	3 horas
Tiempo máximo par Sobreaplicación	30 horas	24 horas	20 horas	16 horas
Completamente curado	7 días	6 días	4 días	3 días

RESISTENCIA QUÍMICA

Acetona	B	Cloroformo	B
Ácido acético (0-10%)	EX	Combustible de aviación	EX
Ácido acético (10-20%)	B	Fenol	B
Ácido clorhídrico (0-35%)	EX	Diesel	EX
Ácido fosfórico (0-50%)	EX	Gasoil	EX
Ácido nítrico (0-20%)	EX	Heptano	EX
Ácido sulfúrico (0-20%)	EX	Hidróxido de sodio	EX
Ácido sulfúrico (50%)	EX	Líquido de frenos	EX
Ácido sulfúrico (98%)	EX	Metiletilcetona	B
Alcohol butílico	EX	Nafta	EX
Alcohol etílico	EX	Petróleo crudo	EX
Alcohol metílico	B	Queroseno	EX
Alcohol propílico	EX	Skydrol	EX
Cloruro de calcio	EX	Tetracloruro de carbono	B
Cloruro de potasio	EX	Tolueno	EX
Cloruro de sodio	EX	Xileno	EX

EX Adecuado para la mayoría de las aplicaciones, incluida la inmersión
B Apto para contacto intermitente, salpicaduras, etc.

Procedimiento de Aplicación

- 1 Preparar la superficie: Eliminar material suelto. Granallar y limpiar con solvente.
- 2 Mezclar Base y Activador hasta obtener un color uniforme sin franjas.
- 3 Aplicar con brocha de cerdas duras o rodillo.
- 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 523 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.