

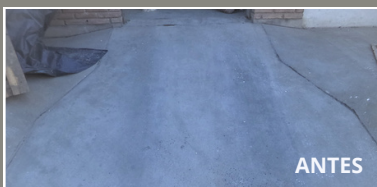
PEI 524

¡Adhesivo estructural revolucionario!

PEI 524 es un compuesto polimérico de base epoxy de dos componentes, desempeño extraordinario, es ideal para la adhesión de todo tipo materiales y de componentes.

Puede ser utilizado en diferentes ambientes ya que es altamente resistente a condiciones corrosivas y químicas. **PEI 524** puede usarse también como agente adhesivo para aplicaciones de inmersión permanente. Al curar, la capa se convierte en una película aislante de larga duración.

Ejemplo de aplicaciones

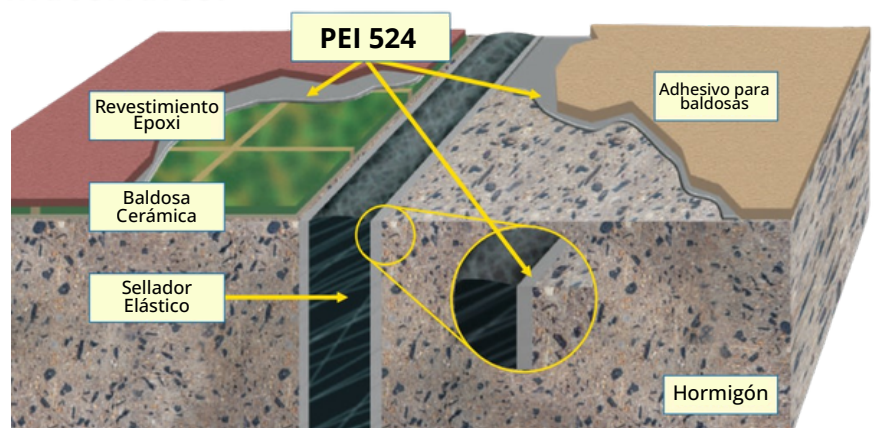


Protección y reducción a cero de accidentes por resbalamiento en rampa. *Procedimiento:* Luego de limpiar la superficie, se aplico una capa de PEI 524, espolvoreando inmediatamente sobre ella carburo de silicio de grano 12. Al día siguiente eliminamos el exceso de carburo silicio y aplicamos una capa de terminación de PEI 521. Se instalo una solución confiable, segura, de alta resistencia química y al transito. Vida útil garantizada por cinco años.

CARACTERÍSTICAS

- No Requiere Calor
- Aplica con pincel o rodillo
- Solidos 100%
- Seguro y Fácil de Usar
- Duración en Almacenaje Ilimitado (en entorno cerrado)

PEI 524 es ideal para la adhesión de componentes estructurales y tambien utilizado como imprimante en todo tipo de materiales.



Une materiales como problemáticos como ...

Cristal	Mármol	Aluminio
Azulejos	Metal	Aceros Galvanizadas
Ladrillo	Madera	Vidrios
Piedra	Acero Inoxidable	Hormigón

DATOS TÉCNICOS

Cobertura por kg. (130 micrones) **4 m²**
Duración en estantería sin mezclar **ilimitada**

RELACIÓN DE MEZCLA

	BASE	ACTIVADOR
Volumen ---	5	1
Peso ---	10	1

VIDA OPERATIVA Y TIEMPOS DE CURADO

	10°C	15°C	25°C	30°C
Vida útil / operativa	4 horas	90 min	45 min	25 min
Tiempo máximo par Sobreaplicación	24 horas	14 horas	8 horas	4 horas
Completamente curado	10 días	7 días	4 días	3 días

PROPIEDADES FISICAS

Tensión a la adherencia

*Acero carbono sin arenar	105	Adhesiva de perno y panel
*Acero inox. sin arenar	98	Adhesiva de perno y panel
*Galvanizado sin arenar	56	Adhesiva de panel
*Placa de cristal lisa	105	Cohesiva de vidrio
*Aluminio sin arenar	98	Adhesiva de perno y panel
*Recubr. Epoxy curado	70	Ad. Perno, revestimiento y panel
*Loseta cerámica vitrificada	49	Cohesiva de baldosa
Hormigón seco	28	Cohesiva de concreto
Hormigón húmedo	28	Cohesiva de concreto
*Baldosa vinílica	35	Cohesiva de baldosa de vinilo
*Madera	56	Cohesiva de madera

*Los substratos fueron preparados solo con un paño con acetona

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 pincel o cerda de pino.
Limpie inmediatamente el exceso de material de las herramientas.
- 4 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 524 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.