

RECUBRIMIENTO PARA PISOS EXPUESTOS A SUBSTANCIAS QUIMICAS
DESCRIPCIÓN.

Recubrimiento Epóxico de dos componentes 100% sólidos que forma una capa decorativa, protectora y Anticorrosiva.

USOS.

- Como acabado protectorio de superficies de concreto, metal y madera, expuestas a derrames de sustancias químicas o condiciones ambientales severas.
- Para pisos en laboratorios, plantas de proceso, tanques de almacenamiento de agua, cisternas, albercas, talleres, etc. , expuestos a trafico de montacargas y peatonal.
- Para señalización en pisos, muros o elementos metálicos.
- Para el recubrimiento de pisos con exigencia de resistencia química.

VENTAJAS.

- No contiene solventes, por lo que puede aplicarse en lugares poco ventilados.
- Una vez seco puede estar en contacto con agua potable y alimentos.
- De alta resistencia química y mecánica.
- De fácil aplicación y limpieza.
- De alta adherencia a la mayoría de superficies de construcción.
- Forma una película uniforme y continua.

APLICACIÓN.
Preparación de la Superficie.

- **SOBRE CONCRETO**
 Revise que la superficie se encuentre limpia y sin fisuras.
 Es necesario que el elemento de concreto cuente con una edad de 4 semanas mínimo.
 Mordente la superficie, mediante medios mecánicos como *Sand Blast* , cardado, o bien por medios químicos aplicando una solución compuesta por una parte de ácido muriático y 4 partes de agua.
 Neutralice una solución de una parte de sosa o amoniaco por 9 partes de agua y lave con agua abundante. Deje secar perfectamente la superficie hasta eliminación total de agua absorbida por el concreto
 En caso de que la superficie necesite ser resanada se deberá aplicar **Epoxi Bond Pasta**.
- **SOBRE METAL**
 Elimine oxido, grasa, excedente de soldadura recubrimientos preexistentes, mediante *Sand Blast* o de devastado hasta dejar la superficie a metal blanco.



RECUBRIMIENTO PARA PISOS EXPUESTOS A SUBSTANCIAS QUIMICAS

Aplicación del Producto.

Vierta la parte B dentro de la parte A.
 Arrastre y limpie el material adherido en las paredes dentro de envase de la parte B, de manera que utilice prácticamente todo el producto.
 Incorpore manualmente hasta su completa homogenización.
 No se recomienda utilizar un agitador mecánico ya que estos incorporan mucho aire y puede ocasionar fallas o defectos en el acabado.
 Aplique una capa uniforme de **EPOXI AS** sin diluir, mediante brocha o rodillo y a razón de 1.5 m² / L, dependiendo del sustrato y la porosidad del mismo.
 Aplique una segunda capa de **EPOXI AS**, tan pronto como la primera haya secado al tacto.
 El tiempo de secado al tacto puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente, la vida y resistencia del recubrimiento pueden aumentarse mediante la colocación de 3 o más capas sucesivas de **EPOXI AS** siempre siguiendo el mismo procedimiento.
 Limpie el equipo de aplicación antes del curado de **EPOXI AS** así como salpicaduras y detalles mediante **Diluyente Epoxico**.
 Una vez seco el producto, el diluyente no actúa.
 El **EPOXI AS** requiere de un tiempo de curado para poder abrir las áreas donde fue aplicado:

Transito eventual: 24 hrs.
 Contacto eventual con químicos: 72 hrs.
 Transito pesado: 7 días.

Los tiempos de curado podrán ser mayores a temperaturas inferiores a 25°C.

PRESENTACIÓN.

- Cubeta de 18 L
- Bote de 4 L

COLOR.

- Blanco, Rojo Oxido y colores especiales sobre pedido.

RENDIMIENTO.

En concreto: 1.5 a 2.5 m²/L por capa.
 En metal: 2.5 a 3.5 m²/L, por capa.

DATOS TECNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
Consistencia	Fluida	-----
Color	Blanco o Rojo Oxido	-----
Olor	Característico	-----
Densidad de mezcla @ 25°C	1.51-1.59 g/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad de parte A @ 25°C (spn 6/10 rpm)	25.000-45.000 cps	ASTM-D-2196
Viscosidad de parte B @ 25°C (spn 1/10 rpm)	40-100 cps	ASTM-D-2196
Secado total de la mezcla	24 hrs	ASTM-D-1640
Secado al tacto de la mezcla	6 hrs	ASTM-D-1640
Pot Life @ 25°C	30 minutos	-----
Relación de partes en volumen	3.23 (a)- 1(B)	-----
Relación de partes en peso	5.25(A)-1(B)	-----

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.



RECUBRIMIENTO PARA PISOS EXPUESTOS A SUBSTANCIAS QUIMICAS

PRECAUCIONES.

- La vida útil de **EPOXI AS** una vez mezclado es de 30 min.
- Use protección en ojos y manos durante el mezclado y aplicación del producto.
- Limpie inmediatamente el equipo de aplicación con diluyente epóxico.
- En caso de aplicación en recintos o contenedores que estarán en contacto con agua potable o en alimentos, no utilice diluyente epóxico.
- No aplique en superficies húmedas o encharcadas.
- En exposición al intemperismo, puede variar su color o brillo sin afectar sus propiedades de resistencia mecánica o química.
- Preparé solo la cantidad que pueda aplicar en 30 min.
- Siempre mezcle unidades completas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.
- Utilice guantes

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso.
Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto.
Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.