



PASA Epoxi AS

Recubrimiento para pisos y estructuras expuestos a sustancias Químicas.

Descripción

Recubrimiento Epóxico de dos componentes 100% sólidos que forma una capa decorativa, protectora y anticorrosiva para estructuras en contacto con aguas municipales de desecho, no estancadas.

Ventajas

- Altamente resistente al ácido sulfúrico y sulfhídrico de aguas municipales residuales.
- Al no contener solventes se puede aplicar en lugares poco ventilados.
- De alta adherencia a la mayoría de superficies de construcción.
- Resistencia química y mecánica.
- Forma una película uniforme y continua.

Usos Recomendados

Para proteger estructuras que están en contacto con agua de desecho, no estancada.

Como acabado de protección de superficies de concreto, metal y madera expuestas a derrames moderados de sustancias químicas.

Para accesos, túneles, estaciones de transportación de bajo tránsito.

Para pisos de laboratorios, plantas de proceso, talleres, y superficies con tránsito de montacargas y peatonal moderado.

Para señalización en pisos, muros o elementos metálicos así como para el recubrimiento de pisos con exigencia de resistencia química, no expuestos a rayos UV.

Consideraciones Previas

Sobre Concreto

Revise que la superficie se encuentre limpia y sin fisuras. Es necesario que el elemento de concreto tenga una edad mínima de 4 semanas.



Mordente la superficie, con medios mecánicos como Sand Blast, cardado, o con medios químicos aplicando una solución compuesta por 1 parte de ácido muriático y 4 partes de agua.

Posteriormente, neutralice con una solución de 1 parte de sosa o amoníaco por 9 partes de agua y lave con abundante agua.

Deje secar perfectamente la superficie hasta la eliminación total de agua absorbida por el concreto.

En caso de que la superficie necesite ser resanada, aplique **Epoxi bond Pasta**.

Sobre metal

Eliminar óxido y excedente de soldadura por medio de Sand Blast o desbastado, libre de grasa, y recubrimientos preexistentes hasta dejar la superficie a metal blanco.

Fecha de actualización: Octubre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA Epoxi AS

Recubrimiento para pisos y estructuras expuestos a sustancias Químicas.

Aplicación

Mezclar parte A.

Indicaciones para superficies de concreto y metal: Vierta la Parte B en la Parte A.

Arrastre y limpie el material adherido en las paredes del envase de la Parte B, de manera que utilice prácticamente todo el producto.

Incorporar manualmente hasta su completa homogeneización.

***No se recomienda utilizar un agitador mecánico porque incorpora mucho aire y puede ocasionar fallas o defectos en el acabado.**

Aplicar una capa uniforme, sin diluir, de PASA® Epoxi AS con brocha o rodillo, a razón de 1.5 m²/L, dependiendo del sustrato y la porosidad del mismo.

Aplicar una segunda capa de **PASA® Epoxi AS**, inmediatamente después de que seque la primer capa.

El tiempo de secado al tacto puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente*.

La vida y resistencia del recubrimiento pueden aumentar si coloca 3 o más capas sucesivas de **PASA® Epoxi AS** con el mismo procedimiento.

Limpia el equipo de aplicación antes del curado de **PASA® Epoxi AS** así como salpicaduras y detalles.

Use **PASA® Diluyente para Epóxicos** antes de que seque el producto para que actúe correctamente.

PASA® Epoxi AS requiere de tiempo de curado específico para abrir el tránsito en las áreas tratadas:
Tránsito eventual*: 24 horas
Contacto eventual con químicos*: 72 horas
Tránsito pesado*: 7 días

*** En temperaturas menores a los 25° C los tiempos de curado pueden ser mayores.**

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 L rinde hasta para 2.5 m ²
Superficie	Rendimiento
Metal	1 L rinde hasta para 3.5 m ²

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

Presentación

- Juego de 2 componentes de 19L
- Juego de 2 componentes de 4L

Colores

- Blanco
- Rojo óxido

Nota: El tono final del color podría variar o sufrir decoloración por exposición prolongada a rayos UV; esta variación no influirá en el desempeño.

Fecha de actualización: Octubre 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA Epoxi AS

Recubrimiento para pisos y estructuras expuestos a sustancias Químicas.

Reactivo	Norma	Resistente	
		3 días	28 días
Agua desionizada	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Metanol	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Etanol	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Tolueno	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Xileno	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Butyl Cellosolve	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Metil Etil Cetona (MEK)	ASTM D-543	No cumple	No cumple
Acido Láctico al 10%	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Acido Acético al 10%	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Acido Sulfúrico al 70%	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Acido Sulfhídrico al 50%	ASTM D-543	No cumple	No cumple
Hidróxido de sodio al 50%	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Hipoclorito de sodio al 10%	ASTM D-543	Cumple	Cumple
1,1,1, Tricloroetano	ASTM D-543	Cumple	Cumple

Fecha de actualización: Octubre 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA Epoxi AS

Recubrimiento para pisos y estructuras expuestos a sustancias Químicas.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación		Método
Color	Blanco	Rojo	
Apariencia de mezcla	Líquido viscoso		
Olor de mezcla	Característico a epoxico		----
Densidad Pte. A @ 25 °C, g/ml	1.6 – 1.8	1.6 – 2.0	ASTM D-1475
Densidad Pte. B @ 25 °C, g/ml	0.99 – 1.03		ASTM D-1475
Densidad de mezcla @ 25°C, g/ml	1,50 – 1,70	1.5 – 1.85	ASTM-D-1475
Secado al tacto	6 horas máximo		ASTM-D-1640
Secado total	24 horas máximo		ASTM-D-1640
Tiempo abierto (Pot Life), minutos	30 máximo		ASTM D-2471
Relación de partes en volumen	3.08 (A) – 0.99(B)	3.75 (A) – 0.99(B)	----
Relación de partes en peso	5.25 (A) – 1(B)		----

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

1. Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



Fecha de actualización: Octubre 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA Epoxi AS

Recubrimiento para pisos y estructuras expuestos a sustancias Químicas.

Precauciones

- La vida útil de **PASA® Epoxi AS** una vez mezclado es de 30 minutos, prepare sólo la cantidad que pueda aplicar en ese tiempo.
- Use protección en ojos y manos durante el mezclado y aplicación del producto.
- Limpie inmediatamente el equipo de aplicación con diluyente epóxico.
- No aplique en superficies húmedas o encharcadas.
- Siempre mezcle unidades completas y de un mismo lote.

Medidas de Seguridad

- En caso de contacto con piel y ojos, lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Equipo de protección

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	3 cubetas

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Octubre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.