

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 amoniaco 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: Mayo 2016 Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.



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.

Limpiar 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 m²
Superficie	Rendimiento
Metal	1 L rinde hasta para 3.5 m²

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: Mayo 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.



Recubrimiento para pisos y estructuras expuestos a sustancias Químicas.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Olor	Caracterisco	
Consistencia	Fluida	
Toxicidad	Por Inhalación e ingestión	
Densidad de mezcla @ 25°C	1,54 – 1,62 gr/ml	ASTM-D-1475
Solidos en Peso Parte A @ 25°C	100 %	ASTM-D-2369
Solidos en Volumen Parte B @ 25°C	100 %	ASTM-D-2369
Viscosidad @ 25°C (Spn 6, 10 r.p.m)	25,000 – 45,000 cps	ASTM-D-2196
Secado al tacto @ 25°C	6 horas máximo	ASTM-D-1640
Secado total @ 25°C	24 horas máximo	ASTM-D-1640
Relación de partes en volumen	3 (A) – 1(B)	
Relación de partes en peso	5,4 (A) – 1(B) transparente	
Pot Life	30 minutos	ASTM-C-881
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.		

LEED

• Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Fecha de actualización: Mayo 2016 Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.



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 Cuautitián S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoria 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 a 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: Mayo 2016 Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.