

Recubrimientos y selladores

Recubrimiento para pisos y estructuras

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

PASA® Epoxi AS, es un 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

- Al no contener solventes se puede aplicar en lugares poco ventilados.
- Buena adherencia a la mayoría de superficies de construcción.
- Resistencia química y mecánica.
- Forma una película uniforme y continua.

USOS RECOMENDADOS

- **PASA® Epoxi AS** se usa 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 transporte 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.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- Incorporar siempre antes de aplicar.
- La vida útil del producto una vez mezclado es de 30 minutos, prepare sólo la cantidad que pueda aplicar en ese tiempo.
- Limpiar inmediatamente el equipo de aplicación con diluyente epóxico.
- No aplicar en superficies húmedas o encharcadas. Siempre mezclar unidades completas y de un mismo lote.



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Sobre concreto: revisar que la superficie se encuentre limpia y sin fisuras. Es necesario que el elemento de concreto tenga una edad mínima de 4 semanas.
- Mordentar 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, neutralizar con una solución de 1 parte de sosa o amoniaco por 9 partes de agua y lavar con abundante agua.
- Dejar secar perfectamente la superficie hasta la eliminación total de agua absorbida por el concreto.
- En caso de que la superficie necesite ser resanada, aplicar **PASA® Epoxibond 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: Noviembre de 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoaç No. 1 Col. Barrio de Tecoaç, Cuautitlán, Estado de México.



Epoxi AS

Recubrimientos y selladores

Recubrimiento para pisos y estructuras

Ficha Técnica

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Homogeneizar la Parte A manualmente.
Indicaciones para superficies de concreto y metal:
 - Vertir la Parte B en la Parte A.
 - Limpiar cuidadosamente las paredes del envase de la Parte B para asegurar el uso total del producto.
 - Incorporar manualmente ambas partes hasta su completa homogeneización.
- NOTA:** No se recomienda utilizar un agitador mecánico porque puede incorporar mucho aire y ocasionar fallas o defectos en el acabado.

PRIMERA CAPA

- Aplicar una capa de producto sin diluir, en toda la superficie con rodillo, cepillo o brocha. A razón de 1,5 m²/l, dependiendo del sustrato y la porosidad del mismo.
- Dejar secar, el tiempo de secado al tacto puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente, el cual puede ser de 1 a 2 horas.

SEGUNDA CAPA

- Aplicar una capa de producto sin diluir, inmediatamente después de que seque la primera capa. A razón de 1,5 m²/l, dependiendo del sustrato y la porosidad del mismo.
*El tiempo de secado al tacto puede variar de acuerdo a la temperatura ambiente.
- La vida y resistencia del recubrimiento pueden aumentar si se colocan 3 o más capas sucesivas de producto con el mismo procedimiento.
- Limpiar el equipo de aplicación así como cualquier salpicadura o detalle, antes del curado. Usar **PASA® Diluyente** para Epóxicos mientras el producto aún esté fresco, para asegurar una limpieza efectiva.
El producto 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.

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

Fecha de actualización: Noviembre de 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



Epoxi AS

Recubrimientos y selladores

Recubrimiento para pisos y estructuras

Ficha Técnica

PRESENTACIÓN | COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
Juego de 2 componentes de 19L	Blanco Rojo óxido	Superficie	
Juego de 2 componentes de 4L	Nota: El tono final del color podría variar o sufrir decoloración por su exposición prolongada a rayos UV; esta variación no influirá en el desempeño.	Concreto Metal	1L / 3 m ² 1L / 3,5 m ²

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material.

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

RESISTENCIAS

Parámetro	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
Ácido Láctico al 10%	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Ácido Acético al 10%	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Ácido Sulfúrico al 70%	ASTM D-543	Cumple	Cumple
Ácido Sulfídrico 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: Noviembre de 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



Epoxi AS

Recubrimientos y selladores

Recubrimiento para pisos y estructuras

Ficha Técnica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación		Método / Referencia
Color	Blanco		Rojo
Apariencia de mezcla	Líquido viscoso		
Olor de mezcla	Característico a epóxico		-----
Densidad Parte A a 25°C	1,6 – 1,8 g/ml	1,6 – 2,0 g/ml	ASTM D-1475
Densidad Parte B a 25°C	0,99 – 1,03 g/ml		ASTM D-1475
Densidad de mezcla a 25°C	1,50 – 1,70 g/ml	1,50 – 1,85 g/ml	ASTM D-1475
Secado al tacto	6 h máx.		ASTM-D-1640
Secado total	24 h máx.		ASTM-D-1640
Tiempo abierto (Pot Life)	30 min máx.		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.

PRECAUCIONES

- **H302** Nocivo en caso de ingestión.
- **H313** Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- **H317** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **H320** Provoca irritación ocular.
- **P101** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P102** Mantener fuera del alcance de los niños.
- **P103** Leer la etiqueta antes del uso.
- **P235** Mantener fresco.
- **P270** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- **P332 + P313** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P301 + P330 + P331** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
- **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- **P402** Almacenar en un lugar seco.

Fecha de actualización: Noviembre de 2025
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



Epoxi AS

Recubrimientos y selladores

Recubrimiento para pisos y estructuras

Ficha Técnica

EMBALAJE Y CADUCIDAD

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

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



RECOMENDACIONES AMBIENTALES

USO RESPONSABLE

- Usar solo la cantidad necesaria para evitar desperdicios.

MANEJO DE RESIDUOS

- No verter residuos en desagües, ríos o manantiales.
- Evitar derrames para la contaminación del suelo.
- Separar los envases vacíos y disponerlos en contenedores adecuados para el reciclaje.

EQUIPO DE PROTECCIÓN



Esta ficha técnica y la información contenida en ella son propiedad exclusiva de Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, S.A de C.V (en adelante, PASA®), y/o de empresas del Grupo de Holcim, con domicilio en Camino Tecoa No. 1 Col. Barrio de Tecoa, Cuautitlán, Estado de México, y están protegidas por la Ley Federal del Derecho de Autor y la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial. Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, modificación, reenvío o cualquier otro uso no autorizado de esta ficha técnica o su Propiedad Intelectual, en su totalidad o en partes. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a la legislación aplicable. Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos mencionados en esta ficha técnica son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de este producto no implica una afiliación, patrocinio o respaldo del producto o servicio por parte de PASA®. El producto cumple con las propiedades técnicas señaladas, por lo que será responsabilidad exclusiva del usuario la aplicación y manejo del producto de conformidad con las instrucciones, advertencias, almacenamiento y recomendaciones de la etiqueta, la ficha técnica y hojas de seguridad, así como de verificar la idoneidad y aplicación del producto para sus necesidades específicas. PASA® no asume ninguna responsabilidad por los daños o perjuicios que pudieran derivarse de la interpretación, aplicación o uso del producto o de la información contenida en este documento. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a PASA®, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso. Las especificaciones técnicas, características y datos de desempeño presentados en esta ficha técnica pueden estar sujetos a cambios posteriores de PASA®. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño, las características y/o la producción del producto en cualquier momento sin previo aviso. Para mayor información consulte www.pasaimper.com o al área técnica de PASA® al correo electrónico info@pasaimper.com. Elaborado y comercializado por empresas del grupo de Holcim México Operaciones, S.A. de C.V.

Fecha de actualización: Noviembre de 2025

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán Camino Tecoa No. 1 Col. Barrio de Tecoa, Cuautitlán, Estado de México.