

DESCRIPCIÓN

PASA® FLEXY EPOX, es un recubrimiento bicomponente de naturaleza epóxica 100% sólido, libre de solventes que forma una capa impermeable.

En su presentación el **PASA® FLEXY EPOX** es altamente reflectivo, con un índice de reflectancia solar (IRS) de 102.

VENTAJAS

- De buena adherencia en las superficies de construcción.
- Puede aplicarse en superficies húmedas y encharcadas.
- Forma una película uniforme y continua.
- Nivelación durante la aplicación.
- Forma una membrana flexible.
- Alta reflectividad solar.

USOS RECOMENDADOS

- **PASA® FLEXY EPOX** se usa como recubrimiento protector e impermeable para superficies metálicas, de madera, concreto, EPDM, TPO, PVC, etc.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- Manténgase alejado de flamas o chispas.
- Aplicar en lugares bien ventilados.
- No aplicar temperaturas menores a 5° C.
- No Diluir con ningún tipo de solvente.
- El amarillamiento de este producto es un proceso natural y no modifica sus propiedades funcionales.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa o partículas sueltas, así como de impermeabilizaciones anteriores mal adheridas y cualquier material que pueda interferir en la funcionalidad del producto. En metales; eliminar el óxido y excedente de soldadura que llegase a presentar, la superficie debe estar libre de grasa y recubrimientos preexistentes.



PREPARACIÓN DEL MATERIAL

1. Antes de mezclarse entre sí, deberá mezclar por separado la parte "A".
2. Vertir la parte B en la parte A e incorporar hasta su completa homogeneización y obtención de una consistencia uniforme.
3. Realizar el mezclado con la ayuda de un taladro con agitador de aspas a una velocidad controlada, de tal manera que no se incluya demasiado aire en la mezcla con la ayuda de una espátula para arrastrar e incorporar el material en las paredes.
4. En dado caso de no aplicar todo el kit la relación de mezcla es 2 partes de "A" por 1 parte de "B" en peso o bien 1,15 partes de "A" por 1 parte de "B" en volumen.

PRIMERA CAPA

PASA® FLEXY EPOX puede aplicarse con brocha, rodillo o jalador. Aplicar una capa uniforme sin diluir dependiendo del sustrato y porosidad del mismo. Se recomienda un rendimiento entre 0,5 a 2 L/m² (0,5– 2 mm de espesor), el rendimiento puede variar por el tipo de sustrato y forma de aplicación.

Fecha de actualización: Marzo 2026
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® FLEXY EPOX

Impermeabilizantes
Recubrimiento Epóxico Flexible

Ficha Técnica

COLOCACIÓN DEL REFUERZO

En caso de ser necesario, aplicar la primera capa impermeabilizante por la parte más baja de la superficie en un área que será cubierta con **PASA® Malla Plus**, colocándolo sobre el **PASA® FLEXY EPOX** aún fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abultamientos. Continuar aplicando perpendicularmente hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí, traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.

SEGUNDA CAPA

Aplicar una segunda capa únicamente si coloca malla de refuerzo a un rendimiento de 0,5 a 2 L/m² (0,5– 2 mm de espesor). Este producto comienza a curar a partir de las 4 horas (dependiendo de las condiciones climáticas), se recomienda aplicar la segunda capa después de 24 horas.

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

Fecha de actualización: Marzo 2026
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
Kit bicomponente de 19 litros	Gris	Superficie	
	Blanco	Concreto, metal	0,5 - 2 L/m²

El rendimiento varía de acuerdo a la porosidad y tipo de superficie.
*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia de mezcla	Líquido semiviscoso	-----
Apariencia Parte A	Líquido viscoso	
Apariencia Parte B	Líquido incoloro a ligeramente amarilla	
Color de mezcla	Blanco	-----
Olor	Característico a resina epóxica	-----
Sólidos en peso de mezcla (%)	100%	ASTM-D-2369
Densidad de parte A a 25°C (g/ml)	1,50 - 1,70	ASTM-D- 1475
Densidad de parte B a 25°C (g/ml)	0,97 - 1,00	ASTM-D- 1475
Densidad de mezcla a 25°C (g/ml)	1,33 - 1,38	ASTM-D- 1475
Secado al tacto (minutos)	4 horas	ASTM-D-1640

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Marzo 2026
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

CARACTERISTICAS PASA® FLEXY EPOX, MARCA PASA®

Reflectancia solar	0,820	NMX-U-125-SCFI-2016
Emitancia	0,88	
Índice de Reflectancia Solar (IRS) Clase L2	102	
Relación de contraste extendida	0,99	
Diferencia de índice de blancura	1,5 %	

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

CARACTERISTICAS PASA® FLEXY EPOX, MARCA PASA® NOM-018-ENER-2011

Parámetro	Unidades	Especificación	Norma
Densidad aparente	kg/m ³	1 265,95	NMX-C-126 ONNCCE-2010
Conductividad térmica	W/m*K	0,0474	NMX-C-181 ONNCCE-2010
Permeabilidad al vapor de agua	ng/Pa*s*m	0,002	NMX-C-210 ONNCCE-2013
Absorción de agua	% peso	0,725	NMX-C-228 ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	% peso	0,965	NMX-C-228 ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	% volumen	0,255	NMX-C-228 ONNCCE-2013

Fecha de actualización: Marzo 2026
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® FLEXY EPOX

Impermeabilizantes

Recubrimiento Epóxico Flexible

Ficha Técnica

PRECAUCIONES

- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H313:** Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- **H317:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **H332:** Nocivo si se inhala.
- **P101:** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P102:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso
- **P202:** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
- **P210:** Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- **P262:** Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
- **P264:** En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- **P280:** Llevar guantes/prendas/ gafas/ máscara de protección."
- **P301 + P315 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN:** Buscar asistencia médica inmediata. No provocar vómito.
- **P302 + P315 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar la piel con agua fría o ducharse.
- **P370 + P378:** En caso de incendio, utilizar agua en forma de rocío o niebla, usar espuma química para la extinción
- **P304 + P313 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN:** Consultar a un médico. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- **P305 + P315 + P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15 minutos.
- **P403 + P404:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.
- **P501:** Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional (Procedimiento Manejo de Residuos Peligrosos /Plan de manejo integral de residuos).

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

Nota: Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos UV y la lluvia.

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PRODUCTO CERTIFICADO



PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Marzo 2026
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® FLEXY EPOX

Impermeabilizantes
Recubrimiento Epóxico Flexible

Ficha Técnica

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 Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, 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: Marzo 2026

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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