



# PASA® EPOXI LUX

Recubrimientos y selladores  
Acabado anticorrosivo industrial

## Ficha Técnica

## DESCRIPCIÓN

**PASA® Epoxi Lux**, es un recubrimiento de dos componentes elaborado con resinas epóxicas, pigmentos y solventes seleccionados, que le proporcionan características decorativas y de resistencia química y mecánica.

## VENTAJAS

- Deja un acabado vidriado.
- Soporta temperaturas constantes de hasta 50°C.
- Resiste contacto directo con agua y solventes comunes.
- Resiste a la abrasión, impacto y corrosión.
- De fácil limpieza, preparación, aplicación y mantenimiento.
- En la mayoría de los casos no requiere primario.
- Se adhiere fuertemente al sustrato.

## USOS RECOMENDADOS

- **PASA® Epoxi Lux** se usa para protección decorativa y mantenimiento de superficies, como pisos, muros y elementos de concreto, metal, madera y todos los materiales de construcción expuestos a ataques corrosivos y constante lavado.
- Para señalización en pisos, muros o elementos metálicos.
- Para el recubrimiento de pisos con exigencia de resistencia química.

## APLICACIÓN

### PRECAUCIONES AL APLICAR PRODUCTO

- Manténgase alejado de flamas o chispas.
- La vida útil de **PASA® Epoxi Lux**, una vez mezclado, es de 6 horas a 25 °C a la sombra y varía según la temperatura ambiente.
- Las temperaturas del sustrato mínima y máxima para poder aplicar son de 10 °C y 40 °C.
- La humedad relativa del ambiente no debe sobrepasar el 70 %.
- El sustrato debe tener menos de 4 % de humedad para realizar la aplicación.
- No aplicar en lugares mal ventilados o cerrados.
- No aplique en exteriores expuestos a rayos UV directos.
- Ya hecha la mezcla, utilice todo el producto.
- No diluir con solventes porque causa flotación de pigmento.
- Limpiar inmediatamente el equipo de aplicación con **PASA® Diluyente para Epóxicos**.



### • 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. 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, neutralizar 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.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO.

- Agitar Parte A.
- Vertir la Parte B en la Parte A e incorporar hasta su completa homogeneización y obtención de una consistencia uniforme. Aplicar la mezcla en dos manos usando brocha o rodillo, a razón de 2 a 4 m<sup>2</sup>/L cada mano.
- Dejar secar un mínimo de 6 horas entre la aplicación de la primera y segunda mano. En superficies porosas, se recomienda aplicar la primera mano diluida al 10% con **PASA® Diluyente Epóxico**.

\*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico [www.pasaimper.com.mx](http://www.pasaimper.com.mx)

Fecha de actualización: Marzo 2026.  
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.



# PASA® EPOXI LUX

Recubrimientos y selladores  
Acabado anticorrosivo industrial

## Ficha Técnica

### PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
• Juego de 2 componentes de 19L	• Transparente	Superficie	
• Juego de 2 Componentes de 4L	• Amarillo cromo	Concreto, metal, madera	1 L rinde hasta para 4m <sup>2</sup>
	• Azul Claro		
	• Blanco		
	• Gris		
	• Gris Oscuro		
	• Negro		
	Nota: El tono final del color podría variar o sufrir decoloración por exposición prolongada a rayos UV; esta variación no influirá en el desempeño.		

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material y tipo de superficie  
\*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico [www.pasaimper.com.mx](http://www.pasaimper.com.mx)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método
Consistencia	Líquida	-----
Densidad de mezcla a 25°C	0,96 – 1,07 g/ml (transparente)	ASTM D-1475
	1,18– 1,26 g/ml (colores)	
Sólidos en Peso Parte A a 25°C	85 – 87 %	ASTM-D-2369
Sólidos en Peso Parte B a 25°C	71 – 73 %	ASTM-D-2369
Viscosidad de la mezcla a 25°C (Spin # 2 a 10 rpm)	800 – 1 000 cP	ASTM-D-2196
Secado al tacto a 25°C	6 horas máximo	ASTM-D-1640
Secado total a 25°C	24 horas máximo	ASTM-D-1640
Relación de partes en volumen	4 (A) – 1(B) transparente	-----
	4,6 (A) – 1(B) Colores	
Relación de partes en peso	4 (A) – 1(B) transparente	-----
	6 (A) – 1(B) Colores	
Pot Life	6 horas	ASTM-C-881

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de temperatura y humedad relativa de laboratorio.  
Las temperaturas mínima y máxima de aplicación en el sustrato son de 10°C y 40°C. La humedad relativa máxima para aplicar es de 70%  
El sustrato debe tener menos de un 4% de humedad

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

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



# PASA® EPOXI LUX

Recubrimientos y selladores  
Acabado anticorrosivo industrial

## Ficha Técnica

### PRECAUCIONES

- **H225:** Líquido y vapores muy inflamables.
- **H315:** Provoca irritación cutánea.
- **H336:** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **H373:** Puede perjudicar a determinados órganos (Sistema nervioso) por exposición prolongada o repetida en caso de ingestión.
- **P201:** Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- **P202:** No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- **P210:** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
- **P233:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- **P242:** Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- **P271:** Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- **P280:** Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
- **P301 + P310:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- **P303 + P361 + P353:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- **P304 + P340:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- **P308 + P313:** EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- **P331:** NO provocar el vómito.
- **P332 + P313:** En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- **P370 + P378:** En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.
- **P391:** Recoger el vertido.
- **P403 + P233:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **P403 + P235:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- **P501:** Eliminar el contenido / el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### 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

### SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

#### PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Marzo 2026.  
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.



# PASA® EPOXI LUX

**Recubrimientos y selladores**  
Acabado anticorrosivo industrial

**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 Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, 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](http://www.pasaimper.com) o al área técnica de PASA® al correo electrónico [info@pasaimper.com](mailto: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 Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.**