

# PASA Epoxi Lux

## Acabado Anticorrosivo Industrial

### Descripción

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 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

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

### 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.

### Aplicación

Agitar Parte A.

Vierta la Parte B en la Parte A e incorpore 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**.

Fecha de actualización: Septiembre 2023

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.

[pasaimper.com](http://pasaimper.com)

Línea PASA®: 800 7272 444

[info@pasaimper.com](mailto:info@pasaimper.com)



# PASA Epoxi Lux

Acabado Anticorrosivo Industrial

## Rendimiento

| Superficie              | Rendimiento                          |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Concreto, metal, madera | 1 L rinde hasta para 4m <sup>2</sup> |

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

## Presentación

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

## Colores

- Transparente
- Amarillo cromo
- Azul Claro
- Blanco
- Gris
- Gris Oscuro

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

## Especificaciones Técnicas

| Parámetro   | Especificación   | Método      |
|---|--|-------------|
| Olor  | Solvente   | ----        |
| Consistencia  | Líquida  | ----        |
| Toxicidad   | Por Inhalación e ingestión                                   | ----        |
| Densidad de mezcla @ 25°C                               | 0.96 – 1.07 g/mL (transparente)<br>1.18– 1.22 g/mL (colores) | ASTM-D-1475 |
| Solidos en Peso Parte A @ 25°C                          | 85 – 87 %  | ASTM-D-2369 |
| Solidos en Peso Parte B @ 25°C                          | 71 – 73 %  | ASTM-D-2369 |
| Viscosidad de la mezcla @ 25°C<br>(Spindle 2, 10 r.p.m) | 800 – 1000 cP  | 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                           | 4 (A) – 1(B) transparente<br>4.6 (A) – 1(B) Colores          | ----        |
| Relación en partes en peso                              | 4 (A) – 1(B) transparente<br>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: Septiembre 2023  
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.

[pasaimper.com](http://pasaimper.com)

Línea PASA®: 800 7272 444

[info@pasaimper.com](mailto:info@pasaimper.com)



# PASA Epoxi Lux

## Acabado Anticorrosivo Industrial

### 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.

### Precauciones

- Manténgase aislado 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 directo.
- Ya hecha la mezcla, utilice todo el producto.
- No diluir con solvente extraño porque causa flotación de pigmento.
- Limpie inmediatamente el equipo de aplicación con PASA® Diluyente para Epóxicos.

### 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   |

### Medidas de Seguridad

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

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](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Septiembre 2023

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.

[pasaimper.com](http://pasaimper.com)

Línea PASA®: 800 7272 444

[info@pasaimper.com](mailto:info@pasaimper.com)

