

# PASA® POLY BASE

Membrana elastomérica base de poliuretano aromático.

## Descripción

**PASA® Poly Base** es una membrana impermeabilizante de poliuretano aromático monocomponente de aplicación líquida y curado por humedad relativa.

## Ventajas

- Se cura con humedad relativa
- Membrana impermeabilizante sin uniones

## Usos recomendados

- Concreto
- Metal
- Madera

## Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa, partículas sueltas o mal adheridas, así como de impermeabilizaciones anteriores y cualquier material que pueda interferir en la funcionalidad del producto.

## Preparación del material

Antes de la aplicación, mezcle **PASA® Poly Base** con un taladro a bajas revoluciones (máx. 400 rpm) durante un lapso mínimo de 3 min, mezclando completamente hasta obtener una consistencia homogénea.

Tenga precaución de no incorporar aire a la mezcla. No mezcle con movimientos hacia arriba y abajo.

## Aplicación

Para obtener mejores resultados; utilice jalador metálico de 60 cm con hoja dentada de EPDM de 6 mm por ¼" de profundidad en el diente o llana dentada de albañil, puede utilizar un rodillo con felpa para epóxicos siempre y cuando se mantenga un espesor constante de  $24 \pm 2$  mils de película húmeda o  $0.61 \text{ L/m}^2$ , el rendimiento puede variar según la porosidad y el material sobre el que se esté aplicando.



La aplicación debe ser continua para evitar y minimizar líneas y/o juntas entre la misma aplicación. Una vez concluido el proceso de aplicación es importante pasar un rodillo de picos en ambos sentidos para extraer el aire atrapado en el material y así evitar burbujas en el material..

La aplicación del material se puede realizar a dos capas según la especificación requerida en el proyecto. La segunda capa se debe aplicar en un plazo mínimo de 48 horas.

## Curado

**PASA® Poly Base** tiene un tiempo de secado de 16 horas a 48 horas a una temperatura de  $24^{\circ}\text{C}$  y una humedad relativa de 50%, esto puede variar dependiendo de las condiciones climáticas del lugar donde se coloque el material. Si transcurren más de 48 horas entre capa y capa, aplique una capa de **PASA® Poly Base** antes de continuar.

Fecha de actualización: Marzo 2024

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® POLY BASE

Membrana elastomérica base de poliuretano aromático.

**PASA® Poly Base** sin curar es muy sensible al calor y la humedad. Los factores de temperatura alta y/o humedad relativa alta afectarán significativamente su proceso de curado acelerando el tiempo de secado y la vida útil.

## Limpieza del equipo

Inmediatamente después de ser usado la herramienta y/o equipo, es importante limpiarlo con **PASA® diluyente para epóxicos**.

## Almacenamiento

**PASA® Poly Base** tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación en recipientes originales y sellados de fábrica, siempre y cuando estén almacenados en interiores bajo techo y a una temperatura entre 15 y 35°C.

## Presentación

Cubeta 18.9 litros.

## Color

Gris

## Especificaciones Técnicas

| Propiedad                                 | PASA® Poly Base       |
|---|-----------------------|
| Rendimiento                               | 0.61 l/m <sup>2</sup> |
| Espesor de membrana seca por capa.        | 18 +/- 2 mils         |
| Dureza. ASTM D-2240                       | 70 +/- 5              |
| Resistencia al desgarre. Die C. ASTM D624 | 35 +/- 4.4 kN/m       |
| Resistencia a la tracción. ASTM D-412     | 8.3 +/- 2 MPa         |
| Máxima elongación. ASTM D-412             | 475 +/- 50%           |
| Gravedad específica                       | 1.29                  |
| Sólidos Totales por Peso. ASTM D-2369     | 81 +/- 2%             |
| Sólidos Totales por Volumen. ASTM D-2697  | 85 +/- 2%             |
| Viscosidad (24°C)                         | 9000 +/- 3000 cP      |
| Componentes Orgánicos Volátiles.          | 91 g/l                |

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Marzo 2024

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® POLY BASE

Impermeabilizantes

Membrana elastomérica base de poliuretano aromático.

## Limitaciones

Las siguientes condiciones no deben ser recubiertas con recubrimientos o sistemas para plataformas de PASA®: losas divididas, membrana enterrada, losa sándwich con aislamiento, losas sobre bandeja metálica sin ventilación, magnesita y hormigón liviano

Con respecto al recubrimiento de superficies asfálticas, comuníquese con el departamento de apoyo técnico.

Las superficies deben estar secas, limpias y libres de materiales extraños. Los recubrimientos pueden volverse opacos y turbios debido a la penetración de humedad, especialmente en aplicaciones exteriores.

## Advertencia

Este producto contiene isocianatos y solventes.

## Precauciones

- En caso de ingestión consulte a su médico.
- En caso de contacto con ojos y piel lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

## Equipo de protección

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex

### Garantía limitada

Lea toda la información de las pautas generales, las hojas de datos del producto, las especificaciones de la guía y las hojas de datos de seguridad de los materiales (antes de aplicar el material). Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin aviso previo. Comuníquese con PASA® o visite nuestro sitio web para obtener instrucciones y datos técnicos actuales. PASA® garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación y que cumplirán con las propiedades físicas publicadas actualmente por PASA®. PASA® garantiza que sus productos, cuando sean correctamente instalados por un contratista con licencia estatal para impermeabilizar de acuerdo con las especificaciones de la guía de PASA® y las hojas de datos de productos sobre un sustrato firme, correctamente preparado, no permitirá la migración de agua por un período de 1 (año). La única responsabilidad del vendedor y fabricante será reemplazar la parte del producto de este fabricante que se compruebe que está defectuosa. No existen otras garantías de PASA® de ninguna naturaleza explícitas o implícitas, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o aptitud para un fin en particular en relación con este producto. PASA® no será responsable de los daños de ningún tipo, incluidos los daños remotos o consecuentes que resulten de cualquier reclamación de incumplimiento de la garantía, ya sea explícita o implícita. PASA® no será responsable del uso de este producto de forma que infrinja ninguna patente de otros. Además, no se emitirá garantía con respecto a la apariencia, el color, la decoloración, el emblanquecimiento, las manchas, el encogimiento, el pelado, el desgaste normal o la aplicación incorrecta por parte del aplicador. El daño causado por el abuso, negligencia y falta de mantenimiento adecuado, actos de la naturaleza y/o movimiento físico del sustrato o defectos estructurales también está excluido de la garantía limitada. PASA® se reserva el derecho de practicar pruebas de rendimiento en cualquier material del que se afirme que es defectuoso antes de efectuar cualquier reparación por parte del propietario, un contratista general o el aplicador.

### Descargo de responsabilidad

Todas las pautas, recomendaciones, declaraciones y datos técnicos contenidas en el presente se basan en la información y pruebas que creemos que son confiables y correctas, pero la precisión y minuciosidad de dichas pruebas no están garantizadas y no deben considerarse una garantía, ni explícita ni implícita. Es responsabilidad del usuario comprobar por sí mismo, con su propia información y pruebas, para determinar la aptitud del producto para el uso que pretende darle, la aplicación y la situación del trabajo y el usuario asume todo riesgo y responsabilidad que resulte del uso que haga del producto. No sugerimos ni garantizamos que los peligros indicados en el presente documento sean los únicos que puedan existir. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables ante el comprador ni ante ninguna tercera persona por ninguna lesión, pérdida o daño que sea resultado directa o indirectamente del uso o incapacidad de usar el producto. Las recomendaciones o declaraciones, ya sean por escrito u orales, que no estén contenidas en el presente no serán vinculantes para el fabricante, a menos que estén por escrito y firmadas por un funcionario corporativo del fabricante. La información técnica y de aplicación se proporciona con el fin de establecer un perfil general del material y procedimientos de aplicación adecuados. Los resultados de las pruebas de rendimiento se obtuvieron en un entorno controlado y PASA® no declara que estas pruebas ni ninguna otra prueba representen con precisión todos los entornos.

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 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: Marzo 2024

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.

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

Línea PASA®: 800 7272 444

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

