

PASA® POLY INTER

Impermeabilizante de poliuretano aromático

Descripción

PASA® Poly Inter es una membrana impermeabilizante de poliuretano aromático que funciona como capa intermedia y de acabado para sistemas impermeables de poliuretano de un solo componente de aplicación líquida, proporcionándole resistencia mecánica.

Ventajas

- Resistente a la intemperie
- Resistente a impactos
- Alta resistencia mecánica

Usos recomendados

- Aeropuertos
- Helipuertos
- Tráfico vehicular pesado
- Estructuras para estacionamiento
- Estadios
- Losas de concreto
- Tráfico peatonal pesado

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 Inter** 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 ya que esto puede generar ampollas en el sustrato sobre el cual será aplicado y reducirá su vida útil.



Aplicación

Para obtener mejores resultados; utilice jalador metálico de 60 cm con hoja dentada de EPDM de 6 mm por 1/8" 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 16 ± 2 mils de película húmeda ó 0.41 L/m^2 , el rendimiento puede variar según la porosidad y el material sobre el que se esté aplicando. Inmediatamente una vez aplicado **PASA® Poly Inter** esparza arena de malla 30 sobre el material húmedo, a razón de 0.5 a 1 kg/m^2 y alise con un rodillo de felpa liso seco sobre la toda la superficie.

La aplicación del material se puede realizar a dos capas según la especificación del proyecto. Es importante aplicar la siguiente capa en un plazo mínimo de 16 horas y se debe aplicar en capas continuas para minimizar la formación de líneas y/o rayas en el sistema.

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.

PASA® POLY INTER

Impermeabilizante de poliuretano aromático

Curado

PASA® Poly Inter tiene un tiempo de secado de 16 horas a 24 horas a una temperatura de 24°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 Primer** antes de continuar.

Espere un tiempo de curado mínimo de 24 a 48 horas antes de permitir el tráfico peatonal ligero y por lo menos de 72 a 96 horas antes de permitir el tráfico peatonal pesado o tráfico vehicular sobre la superficie terminada.

PASA® Poly Inter 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.

Las temperaturas bajas y/o humedad baja extenderán el tiempo de curado y muy importante tomar en cuenta los espesores de la aplicación para garantizar un buen desempeño.

Limpieza del equipo

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

Almacenamiento

PASA® Poly Inter 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

Beige

Especificaciones Técnicas

| Propiedad | PASA Poly Inter |
|---|-----------------------|
| Rendimiento | 0.41 l/m ² |
| Espesor de membrana seco por capa | 12+/- 2 mils |
| Espesor de membrana húmeda por capa | 16+/- 2 mils |
| Dureza. ASTM D-2240 | 85 +/- 5 shore A |
| Resistencia al desgarre, Die C. ASTM D-624 | 43.8 +/- 8.8 kN/m |
| Fuerza tensil. ASTM D-412 | 3200 +/- 300 psi |
| Elongación. ASTM D-412 | 500 +/- 50% |
| Gravedad específica | 1.164 |
| Sólidos totales por peso. ASTM D-2369 | 78.9% |
| Sólidos totales por volumen. ASTM D-2697 | 71.5% |
| Viscosidad a 24°C | 1500 +/- 500 cP |
| Componentes volátiles orgánicos. ASTM D-2369-81 | 243 g/litros |

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 INTER

Impermeabilizantes

Impermeabilizante de poliuretano aromático

Limitaciones

Las superficies deben estar limpias libres de polvo, secas y sin materiales mal adheridos. La superficie con terminación puede quedar resbalosa cuando se moja.

Con el paso del tiempo **PASA® Poly Inter** puede blanquearse, debilitarse y mancharse por eso es importante colocar un acabado con **PASA® Poly Finish AL**. Los recipientes que hayan sido abiertos deben usarse y cerrarse colocando una bolsa de plásticos antes de colocar la tapa final para formar un cierre hermético.

No diluir el producto bajo ninguna circunstancia, de hacerlo compromete la función del sistema

Cuando la temperatura ambiental sobre pase los 26°C **PASA® Poly Inter** no deberá aplicarse hasta que la temperatura del concreto este en descenso, para evitar la posible expulsión de gases.

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® 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 periodo 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 emblanqueamiento, 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 o el área técnica de PASA®.

Las condiciones del material no deben ser utilizadas como revestimiento de cubiertas, losas sobre terreno o subterráneas, losas divididas con membranas enterradas, losa sándwich con aislamiento, losas sobre bandeja metálica sin ventilación, cubiertas suspendidas sobre piscinas, concreto liviano, superficies y revestimientos de asfalto.

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.

Advertencia

Este producto contiene isocianatos y solventes.

Equipo de protección

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex

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.