

# PASA® POLY FINISH AL

Recubrimiento de poliuretano aromático

## Descripción

**PASA® Poly Finish AL** es un revestimiento protector de superficies de poliuretano, de aplicación líquida y curado por humedad.

## Ventajas

- Resistencia a Rayos UV
- Retención del color
- Excelente resistencia a la intemperie

## Usos recomendados

- Tráfico peatonal y vehicular
- Cubiertas de concreto y madera contrachapada
- Resellado de superficies de poliuretano existentes
- En la mayoría de las superficies de metal, hule, madera o mampostería

## 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 Finish AL** con un taladro a bajas revoluciones (máx. 400 rpm) durante un lapso mínimo de 3 min, mezclando completamente hasta obtener una consistencia homogénea.

## Aplicación

Aplique una capa uniforme de **PASA® Poly Finish AL** a razón de 0.41 litros por metro cuadrado para obtener un espesor de 16±2 mills de película húmeda, usando jalador con hoja de EPDM dentada de 60 cm y 1/8" de profundidad, teniendo cuidado de no producir burbujas de aire. Dejar pasar un tiempo de curado por un periodo de 12 a 24 horas.



Puede que se necesite más de una capa dependiendo de las especificaciones y requerimientos del trabajo. Cuando se estimen los requerimientos de material, los índices de cobertura tienden a incrementarse para las subsiguientes capas de material. Para obtener una mejor adherencia entre capas es importante que se realice dentro de las 48 horas siguientes.

## Tiempos de curado

Debe realizarse a una temperatura de 24°C y una humedad relativa de 50%, permita que cada capa se cure durante un periodo de 12 a 24 horas. El tiempo de curado varía dependiendo de la temperatura y la humedad relativa.

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

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 FINISH AL

Recubrimiento de poliuretano aromático

**PASA® Poly Finish AL** 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 Finish AL** 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

Blanco

Gris

## Especificaciones Técnicas

Propiedad	PASA® Poly Finish AL
Rendimiento	0.41 l/m <sup>2</sup>
Espesor de membrana seca por capa	12 ± 2 mils
Espesor de membrana húmeda por capa	16 ± 2 mils
Dureza. ASTM D-2240	90 ± 5
Resistencia al desgarre. Die C. ASTM D624	400 ± 50 pli
Fuerza Tensil. ASTM D-412	18.6 ± 2.1 MPa
Elongación Final. ASTM D-412	200 ± 50%
Gravedad específica	1.16
Sólidos Totales por Peso. ASTM D-2369	80 ± 2%
Sólidos Totales por Volumen. ASTM D-2697	74 ± 2%
Viscosidad (24°C)	2500 ± 700 cP
Componentes Orgánicos Volátiles	265 g/l
Índice Solar Reflectivo	90

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 Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.

# PASA® POLY FINISH AL

## Recubrimiento 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 Finish AL** puede desgastarse y mancharse.

Tiene resistencia química limitada.

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.

Bajo las siguientes condiciones no debe colocarse **PASA® Poly Finish AL**: losas sobre terreno natural o subterráneas, losas de cimentación, losas con aislamiento, losas de acero sin ventilación, cubiertas suspendidas sobre piscinas, concreto menor a 250 kg/cm<sup>2</sup>, superficies y revestimiento 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

#### 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 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 Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.