



**POLYCOAT  
PRODUCTS**  
A Division of American Polymers Corp.

## PASA® POLYGLAZE AL 50

### Hoja de datos del producto

*Datos técnicos (basados en película de barrido)*

#### PASA® POLYGLAZE AL 50 Acabado de poliuretano alifático

##### Descripción del producto:

PASA® POLYGLAZE AL 50 es un acabado de poliuretano poliéster, alifático, de un solo componente, de aplicación líquida, curado por humedad para sistemas de membranas impermeabilizantes.

##### Características:

- Duradero
- Excelente resistencia al clima
- Membrana a prueba del clima sin uniones
- Resistente a UV para retención superior del brillo

##### Usos típicos:

- Hormigón
- Contrachapado
- Algunos tipos de derrames de químicos
- Resellado de superficies de poliuretano existentes
- La mayoría de las superficies de metal, madera o mampostería
- Tráfico vehicular
- Tránsito peatonal pesado

##### Colores:

Blanco y gris

##### Presentación:

Cubeta 18.9 litros

##### Mezcla:

Antes de la aplicación mezcle PASA® POLYGLAZE AL 50 utilizando un taladro y propela a baja velocidad hasta obtener una mezcla y color homogéneos. Tenga la precaución de no agregar aire en el material al revolver ya que esto podría causar ampollas diminutas y/o una vida útil más corta después de la mezcla. No mezcle con movimientos hacia arriba y abajo, después del mezclado deje reposar 10 minutos.

##### Aplicación:

Aplique PASA® POLYGLAZE AL 50 a razón de 0.40 L/m<sup>2</sup> mediante jalador dentado con hoja de EPDM de 1/8" de espesor, posteriormente allane la superficie pasando suavemente un rodillo liso para sistemas epóxicos, de forma pareja sobre la plataforma completa, debe tenerse cuidado adicional de no provocar la formación de burbujas de aire.

**NOTA: LA CAPA DE ACABADO DEBE DE COLOCARSE EN UNA SOLA MANO PARA EVITAR TRASLAPES EN EL ACABADO ASI COMO FALLAS EN EL SISTEMAS**

PASA® POLYGLAZE AL 50 podría requerir más de una capa dependiendo de las especificaciones y requisitos del trabajo. Al estimar los requisitos de material, los rendimientos tienden a aumentar para las siguientes capas de material. Para obtener una adhesión adecuada entre capas, es imperativo que la siguiente capa se aplique dentro de las 48 horas siguientes.

##### Tiempo de secado:

24 °C y al 50% de humedad relativa, deje curar cada capa 16 horas entre cada una. El tiempo de curado variará dependiendo de la temperatura y la humedad.

El PASA® POLYGLAZE AL 50 sin secar es muy sensible al calor y la humedad en temperaturas más altas y/o alta humedad acelerarán el tiempo de secado.

##### Consideraciones posteriores:

Deje pasar 24 horas antes de permitir tránsito leve de peatones, dejar pasar 48 horas antes de colocar pintura de tránsito y por lo menos 1 semana antes de permitir tránsito peatonal o vehicular pesado en la superficie terminada.

Rendimiento teórico	0.40 L/m <sup>2</sup>
Espesor de película seca por capa (sin arena)	18 ± 2 mils 457 ± 50 micrómetros
Dureza, ASTM D-2240	95 ± 5 Shore A
Resistencia al desgarre, Matriz C, ASTM D-624	500 ± 50 PLI 87.6 ± 8.8 kN/m
Resistencia a la tracción, ASTM D-412	3800 ± 300 PSI 26.2 ± 2.1 MPa
Máxima elongación, ASTM D-412	250 ± 25%
Densidad	1.14
Sólidos totales por peso, ASTM D-2369	73 ± 2%
Sólidos totales por volumen, ASTM D-2697	64 ± 2%
Viscosidad a 75 °F (24 °C)	1200 ± 600 cps
Compuestos orgánicos volátiles, ASTM D-2369-81	2.79 lb/gal 334 g/litro

**PASA® POLYGLAZE AL 50**

**Limpieza del equipo:**

El equipo debe limpiarse con un solvente seguro para el medioambiente, según lo permitan las reglamentaciones locales, inmediatamente después del uso.

**Almacenamiento:**

PASA® POLYGLAZE AL 50 100 tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de fabricación en recipientes originales, sellados de fábrica, cuando se almacenan en interiores a una temperatura de entre 15 y 35 °C.

**Limitaciones:**

Las siguientes condiciones no deben ser recubiertas con revestimientos o **sistemas de recubrimiento para plataformas** de Polycoat: losas sobre terreno, losas divididas con membrana enterrada, losa sándwich con aislamiento, losas sobre bandeja metálica sin ventilación, magnesita, cubiertas de piscinas elevadas y hormigón liviano. Las losas a nivel de terreno pueden recibir los recubrimientos del sistema Polycoat si primero se practica una prueba de transmisión de humedad-vapor. Comuníquese con el departamento técnico de Polycoat para informar sobre los resultados.

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

Las superficies deben estar secas, limpias y libres de materiales extraños. Los recubrimientos transparentes pueden volverse opacos y turbios debido a la penetración de humedad, especialmente en aplicaciones exteriores. La superficie podría ser resbalosa mientras esté húmeda. Los recipientes que se hayan abierto deben utilizarse tan pronto como sea posible. No diluya en ninguna circunstancia.

**Advertencia:**

Este producto contiene isocianatos y solventes.

**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 (MSDS) antes de aplicar el material. Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin aviso previo. Comuníquese con su representante de Productos Polycoat o visite nuestro sitio web para obtener instrucciones y datos técnicos actuales.*

Polycoat Products garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación y que cumplirán con las propiedades físicas publicadas actualmente por Polycoat Products. Polycoat Products 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 Polycoat Products y las hojas de datos de productos sobre un sustrato firme, correctamente preparado, no permitirá la migración de agua por un período de 1 (un) 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 Polycoat Products de ninguna naturaleza explícitas o implícitas, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o aptitud para un fin en particular en relación con este producto. Polycoat Products 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. Polycoat Products 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. Polycoat Products 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 Polycoat Products no declara que estas pruebas ni ninguna otra prueba representen con precisión todos los entornos.