



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# FLOWSEAL PA

Sellador poliaspártico brillante de dos componentes.

**PISOS INDUSTRIALES**  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 09.25

## DESCRIPCIÓN

**FLOWSEAL PA** es un sellador o revestimiento poliaspártico brillante de dos componentes, de curado rápido, resistente a los rayos UV y a los químicos. Ofrece un tiempo de trabajo más prolongado en comparación con los revestimientos poliaspárticos tradicionales.

## APLICACIONES PRINCIPALES

**FLOWSEAL PA** está diseñado para usarse como sellador o revestimiento poliaspártico de curado rápido y resistente a los rayos UV para una amplia variedad de sistemas de pisos. Consulte con el Servicio Técnico de EUCOMEX al seleccionar el producto para una aplicación específica.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Tiempo de trabajo prolongado.
- Acabado brillante.
- Curado rápido.
- Resistente a los rayos UV.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes son valores típicos obtenidos en condiciones de laboratorio. Se espera una variación razonable en condiciones de campo.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO
% de elongación antes de romperse	ASTM D638	10%
Resistencia a la abrasión	ASTM D4060/ ruedas CS17	Pérdida de 50 mg de peso después de 1000 ciclos
Contenido de sólidos	---	>90%
VOC	---	80 g/L
Densidad	---	Componente A (aprox.): 1.09 kg/L (9.1 lb/gal)
		Componente B (aprox.): 1.16 kg/L (9.7 lb/gal)
		A+B (aprox.): 1.12 kg/L (9.36 lb/gal)

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

El producto se entrega A+B en el siguiente kit:

- Unidad: 3 Galones.
- Base A: 2 Galones.
- Endurecedor B: 1 Galón.

Se instala a una tasa aproximada de 9-11 m<sup>2</sup> por galón (100-125 pies cuadrados por galón) como capa de sellado sobre un sistema de aplicación con arena de sílice, cuarzo de color medio o escamas de color.

18-23 m<sup>2</sup> por galón (200-250 pies cuadrados por galón) para pisos sin textura. La cobertura indicada es teórica; la cobertura real puede variar según el sustrato y las variaciones del sitio. **FLOWSEAL PA** contiene un solvente exento. Las películas más gruesas tardarán más en desarrollar todas sus propiedades hasta que el solvente salga completamente del sistema.

## COLOR

Transparente. Se puede teñir con los UNVCP Universal Color Packs, disponibles en los colores estándar. La proporción de mezcla es 1 UNVCP/3 galones de FLOWSEAL PA. Los colores claros y el amarillo/rojo tráfico, pueden requerir varias capas para una cobertura adecuada. Nota: Los paquetes de color UNVCP reducen el tiempo de aplicación. Nota: Si se tiñe antes la parte A, utilice todo el material teñido el mismo día; de lo contrario, el tono se oscurecerá con el tiempo.

## TIEMPO DE VIDA

6 meses en envase cerrado, manteniendo una temperatura de almacenamiento de 10°C a 32°C.

Proteger de la intemperie y de la humedad/contaminantes.

## INSTRUCCIONES DE USO

Proporción de mezcla 2:1 (Base A : Endurecedor B)

- Comience a mezclar el Endurecedor B con la Base A utilizando un taladro con un mezclador tipo jiffy para dispersar todos los componentes, evitando la entrada de aire.
- Continúe mezclando durante 2-3 minutos hasta que la mezcla esté uniformemente integrada.
- Raspe los lados del recipiente de mezcla al menos dos veces durante el proceso.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

**FLOWSEAL PA** es un producto libre de nonilfenol. Siga las directrices de seguridad y salud ocupacional aplicables al lugar de aplicación. Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad de EUCOMEX para cada componente.

- La temperatura recomendada del sustrato es de 21 °C a 29 °C, pero no inferior a 15 °C.
- La temperatura del sustrato debe superar el punto de rocío en 1 °C durante la aplicación y el endurecimiento. La temperatura no debe bajar de 10 °C en las 24 horas posteriores a la aplicación.
- A 21 °C (70 °F), el producto premezclado debe usarse en un plazo de 25 minutos.
- El material permanecerá fluido en el envase durante más tiempo que al verterse sobre el suelo. Una vez aplicado, el material tiene de 10 a 15 minutos para actuar antes de que empiece a espesarse y posiblemente a formar películas.
- El tiempo de aplicación/vida útil se acorta a temperaturas y niveles de humedad más altos.
- El tiempo máximo para aplicar una segunda capa es de 24 horas. Para aplicar una segunda capa posteriormente, es necesario lijarla.
- Se puede pisar después de 12 a 14 horas.
- La alta humedad o las altas temperaturas de trabajo pueden reducir significativamente los tiempos de trabajo o causar defectos en la superficie.

- El producto está completamente endurecido después de 5 a 7 días.
- Importante: Una mayor densidad de aplicación, temperaturas más bajas o una menor humedad prolongarán el tiempo mínimo de curado necesario para lograr la dureza adecuada para el tránsito peatonal, la colocación de una cubierta protectora, el lavado o la exposición al tráfico rodado.
- Una buena ventilación y una humedad adecuada son requisitos previos para lograr los tiempos de secado mencionados. La humedad ambiente debe estar entre el 30 % y el 80 % HR durante la aplicación y el curado.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).