

Epoxi Pavifer-325

Pavifer 325 es un revestimiento epóxico de alto rendimiento diseñado para brindar protección y durabilidad a una variedad de superficies.

Este revestimiento es ideal para aplicaciones en pisos, paredes y techos, ofreciendo resistencia al desgaste, a los químicos y a la abrasión.



PS

Poliurea Systems

Características Principales



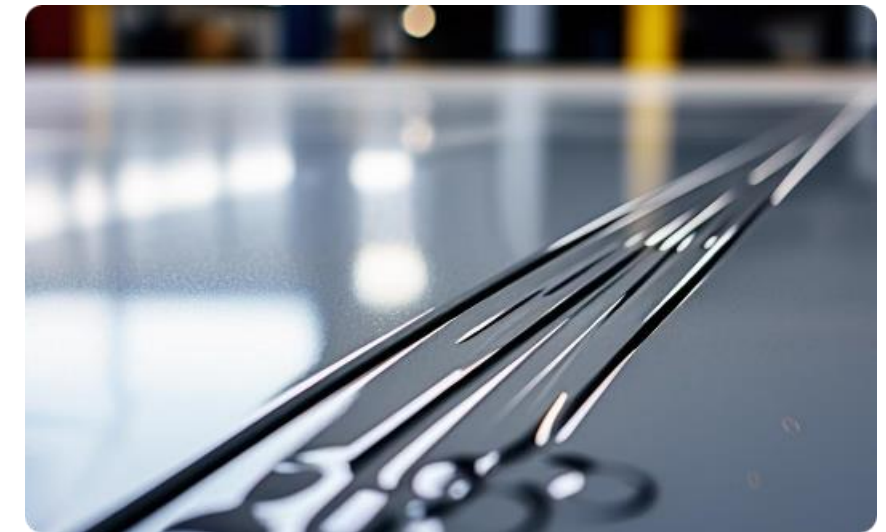
Resistencia y Durabilidad

Pavifer 325 es un revestimiento epóxico de alto rendimiento diseñado para ofrecer una resistencia excepcional al desgaste, la abrasión y el impacto.



Impermeabilidad

Su fórmula impermeabilizante crea una barrera impenetrable contra la humedad, protegiendo las superficies de la penetración de agua y la formación de moho.



Resistencia Química

Pavifer 325 resiste la acción de productos químicos y agentes corrosivos comunes, lo que lo convierte en una solución ideal para entornos industriales y comerciales.

Descripción del Producto

PAVIFER-325 es una resina epoxi de dos componentes, transparente, con amina ciclo alifática, sus posibilidades estéticas y decorativas son infinitas, en suelos domésticos, de cocinas y exposiciones... utilizado como protector y acabado transparente sobre panorámicas y diseños decorativos previos, también en cuartos de baño.

- Pavifer 325 se compone de una resina epoxi de alta calidad y un endurecedor especial.
- La mezcla de estos dos componentes crea una capa resistente a la abrasión, el impacto, los productos químicos y el desgaste.
- Además de su resistencia, Pavifer 325 ofrece una excelente resistencia al deslizamiento, lo que lo hace ideal para áreas con tráfico intenso.
- Disponible en una variedad de colores, Pavifer 325 permite crear acabados estéticos y personalizados.

Beneficios y Ventajas

Durabilidad Excepcional

Pavifer 325 ofrece una resistencia excepcional al desgaste, abrasión y agentes químicos, lo que lo convierte en una solución duradera para diversas aplicaciones.

Resistencia al Impacto

Su fórmula reforzada proporciona una excelente resistencia al impacto, protegiendo las superficies de daños y grietas.

Facilidad de Limpieza

El revestimiento presenta una superficie lisa y no porosa, lo que facilita la limpieza y el mantenimiento.

Adherencia Superior

Pavifer 325 se adhiere firmemente a una variedad de sustratos, incluyendo concreto, metal y madera.

Aplicaciones Típicas

1 Revestimientos Industriales

Pavifer 325 es ideal para pisos y paredes en áreas industriales, talleres, fábricas y almacenes. Su resistencia al desgaste, la abrasión y los productos químicos lo convierte en una solución duradera.

3 Piscinas y Áreas Húmedas

Su resistencia a la humedad y a los productos químicos lo convierte en una opción adecuada para piscinas, spas y otras áreas húmedas, proporcionando un acabado duradero y resistente.

2 Pavimentos Comerciales

En el ámbito comercial, Pavifer 325 se utiliza en pisos de tiendas, centros comerciales, restaurantes y oficinas. Su estética y durabilidad hacen que sea una opción atractiva.

4 Parqueaderos y Áreas de Tránsito

Pavifer 325 es resistente al tráfico pesado y al desgaste, ideal para pisos de parqueaderos, áreas de carga y descarga, y zonas de alto tránsito.

PAVIFER-325 es un acabado protector transparente para sellados de geometrías en efectos 3D.

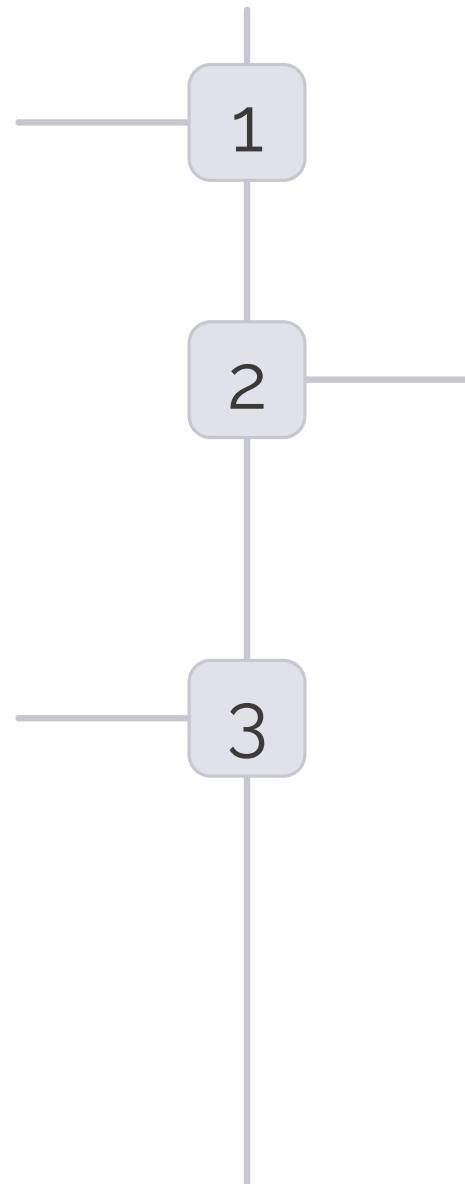
Preparación de la Superficie

Limpieza

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceite y otros contaminantes. Use un cepillo de alambre o una lijadora para eliminar cualquier residuo suelto.

Preparación Final

Aplique una imprimación adecuada para epoxis a la superficie preparada. Esto ayudará a mejorar la adhesión del Pavifer 325 y garantizar un acabado duradero.



Reparación de Defectos

Llene cualquier grieta, agujero o irregularidad con un material de reparación adecuado para epoxis. Deje que el material de reparación se cure completamente antes de aplicar el Pavifer 325.

Aplicación del Producto

1

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo y grasa.

2

Mezcla del Producto

Mezclar cuidadosamente los componentes A y B en la proporción indicada.

3

Aplicación

Aplicar el producto con un rodillo, brocha o espátula, en capas uniformes.

La aplicación del Pavifer 325 requiere una preparación adecuada de la superficie y una mezcla correcta de los componentes. Se recomienda aplicar el producto en capas uniformes para un acabado óptimo. Se deben seguir las instrucciones específicas del fabricante para garantizar una aplicación adecuada.

Después de la aplicación, se debe dejar que el producto cure completamente, lo que puede tomar un tiempo variable dependiendo de las condiciones ambientales. Es importante proteger el producto del polvo, la humedad y temperaturas extremas durante el proceso de curado.

Rendimiento y Consumo

El rendimiento de Pavifer 325 varía según la superficie a tratar. Para un rendimiento óptimo, se recomienda utilizar una capa de 2 mm de espesor. Esto proporciona una excelente protección y durabilidad.

Para una superficie de 10 m², el consumo aproximado es de 2 kg/m².

Tiempo de Secado y Curado

El tiempo de secado y curado de Pavifer 325 depende de la temperatura ambiente, la humedad relativa y el espesor de la película aplicada. En condiciones óptimas de temperatura y humedad, el producto alcanza su dureza máxima en 72 horas.

Para un curado adecuado, se recomienda mantener la temperatura ambiente entre 15°C y 30°C. La humedad relativa ideal se encuentra entre 40% y 70%.

Se recomienda proteger la superficie recién aplicada de la lluvia o la humedad excesiva durante las primeras 24 horas.

Limpieza y Mantenimiento

Para limpiar las herramientas y equipos utilizados durante la aplicación de Pavifer 325, se recomienda emplear disolventes especiales para pinturas epóxicas.

Una vez curado, Pavifer 325 es resistente a la mayoría de los productos químicos, pero se recomienda evitar el contacto prolongado con ácidos fuertes, disolventes orgánicos o agentes abrasivos.

Para un mantenimiento adecuado, se recomienda inspeccionar periódicamente la superficie recubierta y realizar limpiezas con agua y jabón suave.



Información Técnica

- Pavifer 325 es un revestimiento epóxico bicomponente de alto rendimiento.
- La mezcla se compone de una resina epóxica de alta calidad y un endurecedor especial.
- El producto se caracteriza por su excelente adherencia a diversos sustratos, resistencia química y mecánica, y alta resistencia a la abrasión.
- El Pavifer 325 cumple con las normas de seguridad y calidad internacionales.
- Para obtener información detallada sobre las características técnicas del producto, consulte la ficha técnica disponible en nuestra página web.

Almacenamiento y Vida Útil

Para un óptimo rendimiento, el Pavifer 325 debe almacenarse en un lugar fresco, seco y ventilado, a temperaturas entre 5°C y 30°C. Se recomienda protegerlo de la luz solar directa y de la humedad. El producto tiene una vida útil de 12 meses en su envase original, siempre y cuando se mantenga sin abrir y en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

En caso de que el producto haya estado expuesto a temperaturas extremas o a humedad, se recomienda verificar su calidad antes de su aplicación. Siempre consulte las recomendaciones del fabricante para obtener información actualizada sobre el almacenamiento y la vida útil del producto.



Certificaciones



ISO 9001

Este sistema de gestión de calidad garantiza la consistencia y confiabilidad de nuestros productos y procesos.



ISO 14001

Pavifer 311 cumple con los estándares internacionales de gestión ambiental, minimizando el impacto en el medio ambiente.



OSHAS 18001

Este sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo garantiza la seguridad de nuestros empleados y clientes.



Precios y Opciones de Compra

El precio del Pavifer 420 Primer incluye un 21% de I.V.A. Para obtener información detallada sobre precios y formatos de suministro disponibles, por favor contáctenos directamente. Ofrecemos opciones flexibles para adaptarnos a las necesidades específicas de cada proyecto.



[Contactar con Ve...](#)



Contacto y Soporte

- ▶ Atención al Cliente
- ▶ Soporte Técnico
- ▶ Distribuidores



Polígono Industrial de Heras, Parcela-148 "Edificio CHEMPRO"
39792-Heras (Cantabria) ESPAÑA
T. (+34) **942 306 444**
e-mail: info@poliureasistemas.com
www.poliureasistemas.com