

Poliuretanos

Pavifer-400 Flex

Pavifer 400 Flex es un recubrimiento de poliuretano alifático y flexible de alto rendimiento. Este sistema de poliuretano proporciona una superficie durable, flexible y antideslizante, ideal para una variedad de aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.



Características principales



Flexibilidad

Pavifer 400 Flex ofrece una gran flexibilidad, lo que permite una fácil aplicación en superficies irregulares.



Resistencia

Este producto es resistente al agua, a las manchas y a los productos químicos, lo que lo convierte en una opción ideal para áreas de alto tráfico.



Mantenimiento fácil

La superficie lisa y sin poros de Pavifer 400 Flex facilita la limpieza y el mantenimiento.



Durabilidad

Este producto está diseñado para ofrecer una larga vida útil y un rendimiento duradero.

Aplicaciones

Pavimentos industriales

Pavifer 400 Flex es ideal para pisos de fábricas, almacenes y talleres. Resiste el tráfico pesado, las sustancias químicas y el desgaste.

Suelos comerciales

Es una opción excelente para áreas comerciales de alto tráfico, como centros comerciales, tiendas y restaurantes. Brinda resistencia al desgaste, manchas y abrasión.

Suelos deportivos

Su alta resistencia y flexibilidad lo convierten en una opción ideal para pistas de atletismo, canchas de tenis y otras instalaciones deportivas.

Pavimentos para exteriores

Pavifer 400 Flex es adecuado para patios, terrazas y balcones. Su resistencia a la intemperie y los rayos UV lo convierte en un material duradero.

Ventajas



Durabilidad

Pavifer 400 Flex ofrece una alta resistencia al desgaste, al impacto y a la abrasión, lo que lo hace ideal para aplicaciones de alto tráfico.



Flexibilidad

Su fórmula flexible permite que el revestimiento se adapte a movimientos del sustrato, evitando grietas y fisuras.



Impermeabilidad

Crea una barrera impermeable que protege las superficies de la humedad, la filtración de agua y la corrosión.



Resistencia Química

Es resistente a productos químicos agresivos, lo que lo convierte en una opción ideal para aplicaciones industriales.

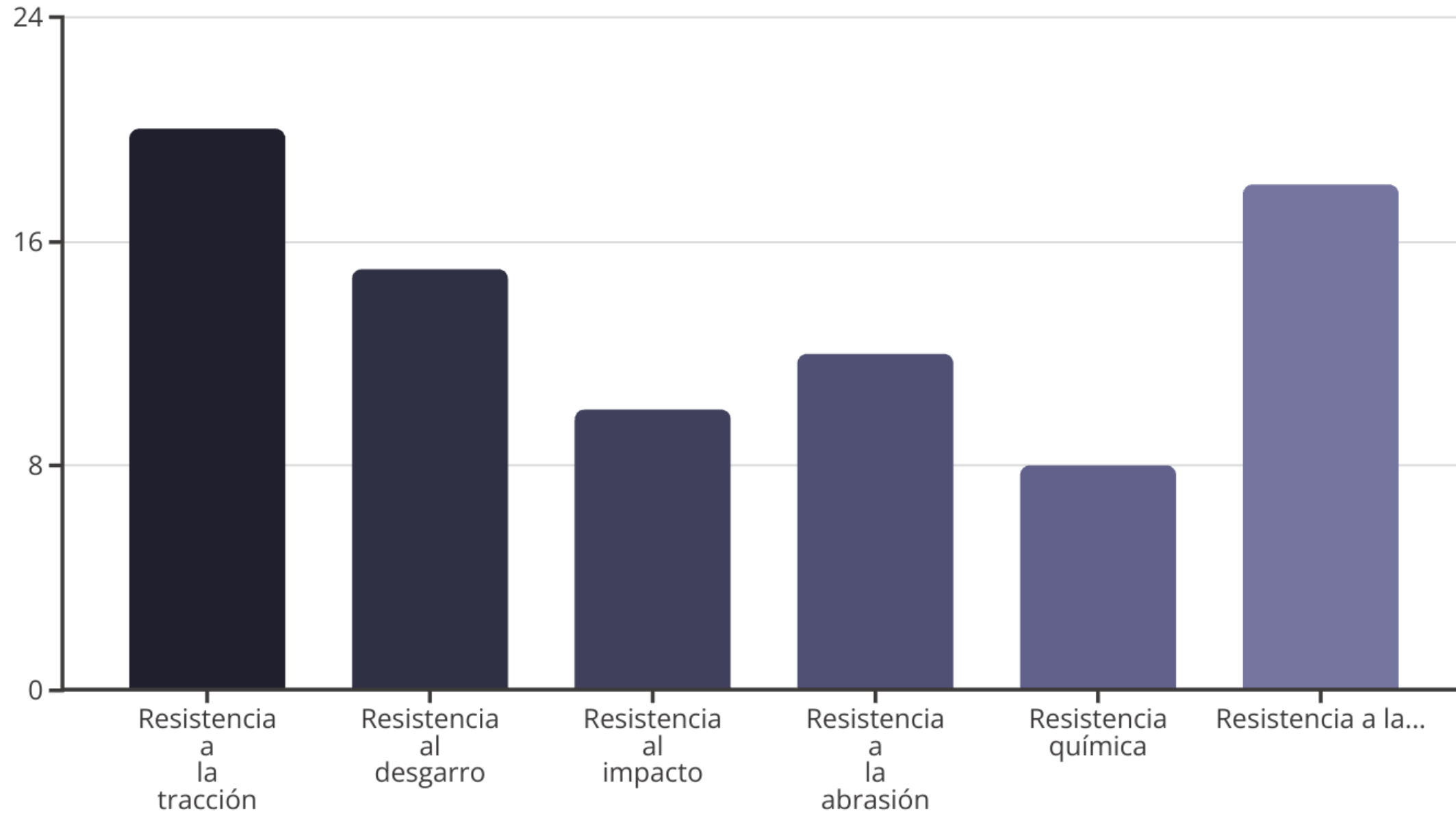


Composición

- Pavifer 400 Flex es un sistema de revestimiento de poliuretano alifático de dos componentes, basado en una resina de poliuretano de alta calidad y un agente de curado isocianato.
- El sistema se compone de dos componentes: el componente A, que es la resina de poliuretano, y el componente B, que es el agente de curado isocianato. Ambos componentes se mezclan en una proporción específica para obtener un material que se endurece y cura a temperatura ambiente.
- La mezcla de los componentes A y B crea un material que tiene una alta resistencia al desgaste, la abrasión, los productos químicos y la humedad.



Propiedades físicas



Pavifer 400 Flex tiene una alta resistencia a la tracción, al desgarro, al impacto, a la abrasión, a los productos químicos y a la intemperie. Estas propiedades lo hacen ideal para una variedad de aplicaciones.

Preparación de la superficie

1

Limpieza

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

2

Reparación de grietas

Si hay grietas o irregularidades, deben repararse antes de aplicar Pavifer 400 Flex. Se recomienda utilizar un mortero de reparación adecuado para garantizar una superficie uniforme.

3

Tratamiento de la superficie

Para mejorar la adherencia de Pavifer 400 Flex, la superficie debe tratarse con un imprimador adecuado. Este imprimador ayuda a crear una unión fuerte entre el sustrato y el revestimiento.

Aplicación

1

Preparación

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa o cualquier otra contaminación.

2

Mezcla

Mezclar el producto con la cantidad adecuada de endurecedor, siguiendo las instrucciones del fabricante.

3

Aplicación

Aplicar el producto mediante un rodillo, brocha o pulverizador, dependiendo del tipo de superficie.

4

Cura

Dejar secar el producto a temperatura ambiente durante el tiempo recomendado.

Se recomienda realizar pruebas previas para determinar la cantidad de producto necesaria y el tiempo de secado óptimo.

Consumo

El consumo del producto depende del tipo de superficie y del espesor deseado de la capa aplicada. Se recomienda realizar una prueba previa para determinar el consumo exacto.

En general, el consumo aproximado es de 1 kg/m² por cada mm de espesor de la capa aplicada. Para obtener un acabado óptimo, se recomienda aplicar dos capas de Pavifer 400 Flex.



Presentación

- Pavifer 400 Flex se presenta en **cubos de 15 kg**
- Fácil de transportar y almacenar
- Asegure la correcta manipulación
- Mantener en lugar seco y fresco

Almacenamiento

El producto debe almacenarse en un lugar seco y ventilado. La temperatura de almacenamiento debe estar entre 5°C y 35°C. Se recomienda mantener el producto en su envase original. Evite la exposición directa a la luz solar.

El tiempo de almacenamiento del producto es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación. Para asegurar la calidad del producto, revise la fecha de caducidad antes de su uso.

Seguridad e higiene

- ▶ Uso de equipo de protección personal
- ▶ Almacenamiento del producto

Consideraciones ambientales

- ▶ Disposición del producto
- ▶ Impacto en la salud y el medio ambiente



Servicio técnico

- Para obtener información técnica especializada, contacte a nuestro equipo de expertos.
- Ofrecemos asistencia técnica personalizada para proyectos de pavimentación con Pavifer 400 Flex.
- Nuestro equipo de especialistas está disponible para responder a sus preguntas sobre la instalación, el mantenimiento y el uso adecuado del producto.
- También podemos brindar asesoramiento sobre la selección del producto adecuado para sus necesidades específicas.

Precios y Opciones de Compra

El precio del Pavifer 400 Flex 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



Poliurea Systems

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