

# Poliuretanos Pavifer-400

Pavifer 400 es un recubrimiento de poliuretano alifático de alto rendimiento. Ideal para una amplia gama de aplicaciones, Pavifer 400 ofrece una durabilidad excepcional y resistencia al desgaste. Es perfecto para proyectos que requieren una solución duradera y de bajo mantenimiento.



# ¿Qué es el Poliuretano Pavifer 400?

Pavifer 400 es un revestimiento de poliuretano alifático de dos componentes que se utiliza en la construcción de pavimentos y cubiertas. Este producto ofrece una excelente resistencia al desgaste, la abrasión y los productos químicos, así como una alta resistencia a la intemperie. Además, Pavifer 400 tiene un acabado estético y agradable. Este producto es una solución ideal para la creación de pavimentos resistentes y duraderos en una variedad de entornos.

- Es un material de alta resistencia al desgaste y a la abrasión
- Tiene una excelente resistencia a la intemperie, los rayos UV y los productos químicos
- Se aplica con facilidad y seca rápidamente

# Características del Pavifer 400



## Flexibilidad

Pavifer 400 se adapta a las expansiones y contracciones del sustrato. Esto le permite resistir el movimiento del suelo y las vibraciones.



## Impermeabilidad

Forma una barrera impermeable que protege el sustrato de la humedad y los daños causados por el agua.



## Resistencia

Es resistente al desgaste, al impacto y a los productos químicos, lo que la hace ideal para áreas de alto tráfico.



## Rápido secado

Se seca rápidamente, lo que permite un tiempo de curado corto y un rápido retorno al servicio.



# Descripción del producto

Pavifer 400 es un revestimiento poliuretano de dos componentes, de alta resistencia, diseñado para la protección y decoración de pisos en áreas de alto tránsito.

- Se aplica en frío y forma una capa impermeable y resistente al desgaste.
- Pavifer 400 es ideal para áreas de alto tráfico como talleres, fábricas, almacenes y centros comerciales.
- El producto es fácil de aplicar y ofrece una excelente adherencia a una amplia gama de sustratos.



# Características



## Resistencia a la abrasión

Pavifer 400 resiste el desgaste y la abrasión, ideal para superficies de alto tráfico.



## Impermeabilidad

Forma una barrera impermeable que protege las superficies de la humedad y la infiltración.



## Acabado sin juntas

Proporciona un acabado continuo y sin juntas, mejorando la estética y la higiene.



## Fácil limpieza y mantenimiento

Su superficie lisa facilita la limpieza y el mantenimiento, reduciendo los costos operativos.

# Aplicaciones



## Pavimentos industriales

Pavifer 400 es ideal para pisos de fábricas, almacenes y talleres, ofreciendo resistencia al desgaste y a los productos químicos.



## Estacionamientos

Su alta resistencia al tráfico de vehículos y a las condiciones climáticas extremas lo hace perfecto para estacionamientos y áreas de carga.



## Áreas de carga

Pavifer 400 resiste el impacto de los equipos de carga y el uso intenso, protegiendo la superficie y minimizando el desgaste.



## Construcción

Su rápida aplicación y resistencia a la humedad lo convierten en una opción eficiente para pisos en obras de construcción.

# Ventajas

## Resistencia a la Abrasión

Pavifer 400 ofrece una alta resistencia a la abrasión, lo que significa que resiste el desgaste causado por el uso constante. Esto es especialmente importante en aplicaciones de alto tráfico donde el revestimiento está sujeto a fricción.

## Resistencia Química

Este revestimiento es resistente a una amplia gama de productos químicos, como ácidos, bases y solventes. Esto lo convierte en una excelente opción para entornos industriales donde puede estar expuesto a sustancias agresivas.

## Resistencia al Impacto

Pavifer 400 puede soportar impactos fuertes sin sufrir daños, lo que lo convierte en una solución ideal para pisos de alto impacto.

## Facilidad de Aplicación

El revestimiento se aplica fácilmente y se seca rápidamente. Esto reduce el tiempo de inactividad en el sitio y permite una rápida puesta en servicio.

# Instrucciones de uso

1

## **Preparación de la superficie**

Limpieza y eliminación de residuos.

---

2

## **Aplicación del producto**

Mezclado y aplicación uniforme.

---

3

## **Tiempo de curado**

Permitir el tiempo necesario para el endurecimiento completo.

---

4

## **Mantenimiento**

Limpieza y protección de la superficie.

Para obtener los mejores resultados, se recomienda seguir las instrucciones del fabricante. El producto debe aplicarse en condiciones ambientales adecuadas, como una temperatura entre 10°C y 30°C. Es importante usar equipo de protección personal adecuado durante la aplicación.

Si tiene alguna duda o necesita información adicional, por favor póngase en contacto con nosotros.



# Recomendaciones

## Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa y otros contaminantes. Se recomienda un tratamiento previo con un limpiador específico para la superficie a tratar.

## Condiciones climáticas

La aplicación del producto debe realizarse en condiciones climáticas adecuadas, con temperaturas entre 5°C y 30°C y humedad relativa inferior al 80%. Se recomienda evitar la aplicación en condiciones de lluvia, viento fuerte o alta humedad.

## Tiempo de secado

Permitir un tiempo de secado adecuado antes de aplicar capas adicionales o someter el producto a cargas o tránsito. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones climáticas y la temperatura.

## Mantenimiento

Para mantener las propiedades del revestimiento, se recomienda realizar un mantenimiento periódico, incluyendo la limpieza regular de la superficie.



# Datos técnicos

Presentación	Líquido
Color	Beige
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1,08 ± 0,05
Viscosidad (mPas)	300 ± 100
Tiempo de mezcla	2-3 minutos
Tiempo de aplicación	15-20 minutos
Tiempo de curado	24 horas

Para información más detallada sobre los datos técnicos de Pavifer 400, por favor contacta a nuestro equipo de atención al cliente.

# Certificaciones



## Certificaciones

El producto Pavifer 400 cumple con estándares de calidad y seguridad internacionales. Esto garantiza un rendimiento óptimo y un uso seguro. Los certificados relevantes pueden consultarse en la página web.



## Normas

El producto cumple con las normas de calidad para pavimentos de poliuretano. Se somete a pruebas rigurosas para asegurar su resistencia, durabilidad y resistencia al desgaste.



## Aprobaciones

Las aprobaciones de organismos independientes confirman la calidad y seguridad del producto. Estas aprobaciones son un sello de garantía para los clientes.

# Seguridad y salud

Pavifer 400 es un producto seguro para usar. Siga las instrucciones de la etiqueta y las recomendaciones de seguridad en la ficha de datos de seguridad.

Para una mayor seguridad, use equipo de protección personal, como guantes, gafas y mascarilla.

En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto, lave inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico.



# Precios y Opciones de Compra

El precio del Pavifer 400 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](mailto:info@poliureasistemas.com)  
[www.poliureasistemas.com](http://www.poliureasistemas.com)