

Poliuretanos Pavifer-450

Pavifer 450 es un recubrimiento de poliuretano aromático de alto rendimiento. Ideal para una amplia gama de aplicaciones, Pavifer 450 ofrece una durabilidad excepcional y resistencia al desgaste. Es perfecto para proyectos que requieren una solución duradera y de bajo mantenimiento.



Poliurea Systems

¿Qué es el Poliuretano Pavifer 450?

El poliuretano Pavifer 450 es un recubrimiento de poliuretano de alta calidad diseñado para aplicaciones de pavimentación y protección de superficies.

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 450



Flexibilidad

Pavifer 450 es flexible y 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.

Beneficios del Poliuretano Pavifer 450

Durabilidad y Resistencia

La poliuretano Pavifer 450 ofrece una protección excepcional contra el desgaste, la abrasión, los impactos y la corrosión, lo que la hace ideal para aplicaciones exigentes.

Impermeabilidad

Su naturaleza impermeable la hace ideal para la protección de superficies contra la humedad, la filtración de agua y la formación de moho.

Flexibilidad y Adaptabilidad

La poliuretano Pavifer 450 puede adaptarse a diferentes formas y superficies, lo que facilita su aplicación en áreas complejas.

Resistencia Química

Ofrece una alta resistencia a productos químicos, ácidos y solventes, lo que la convierte en una opción ideal para entornos industriales.

Aplicaciones del Pavifer 450



Pisos Industriales

Poliurea Pavifer 450 es ideal para pisos de alto tráfico en fábricas, almacenes y talleres, ofreciendo resistencia a la abrasión, impactos y productos químicos.



Revestimientos de Camiones

La resistencia a la abrasión y los impactos de Poliurea Pavifer 450 la convierten en la solución ideal para proteger las cajas de los camiones del desgaste diario.



Piscinas y Áreas Húmedas

Pavifer 450 crea un acabado antideslizante y resistente a la humedad, perfecto para piscinas, spas y áreas con exposición al agua.



Estacionamientos y Garajes

Poliuretano Pavifer 450 resiste la abrasión y los impactos, protegiendo el piso de los vehículos y las manchas de fluidos.

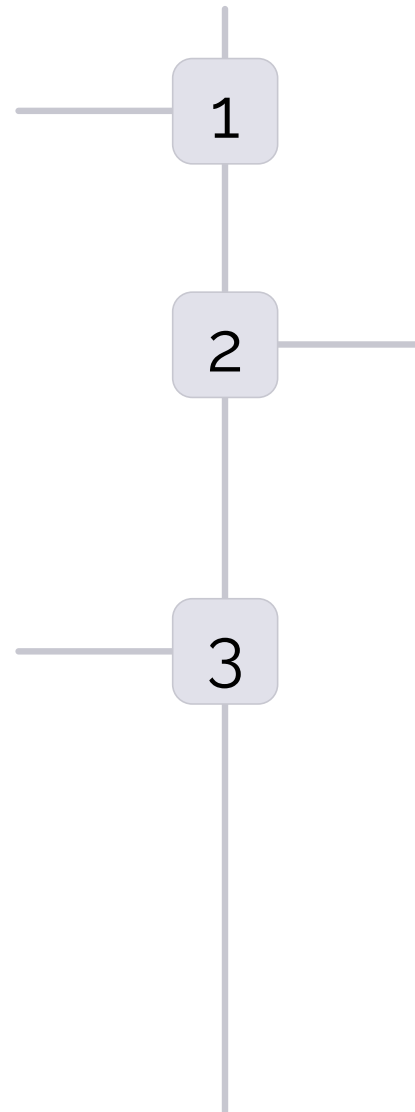
Proceso de aplicación del Pavifer 450

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa y otros contaminantes. Se recomienda aplicar un imprimador para mejorar la adhesión de la poliurea.

Aplicación del Pavifer 450

La poliurea se aplica mediante un equipo de pulverización de alta presión, en capas delgadas y uniformes. Es importante aplicar la poliurea a una temperatura adecuada para asegurar su correcta curación.



Mezcla

Pavifer 450 debe mezclarse en la proporción adecuada de pigmento, según color RAL, utilizando una mezcladora de baja velocidad. La mezcla debe ser homogénea y sin grumos.

Preparación de la superficie

1

Limpieza

La superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasa, aceites y otros contaminantes. Esto se puede lograr mediante un cepillado, lavado a presión o con un limpiador adecuado.

2

Reparación

Las grietas, agujeros y otras imperfecciones deben repararse con un material de reparación adecuado, como un mortero o un compuesto de reparación de concreto.

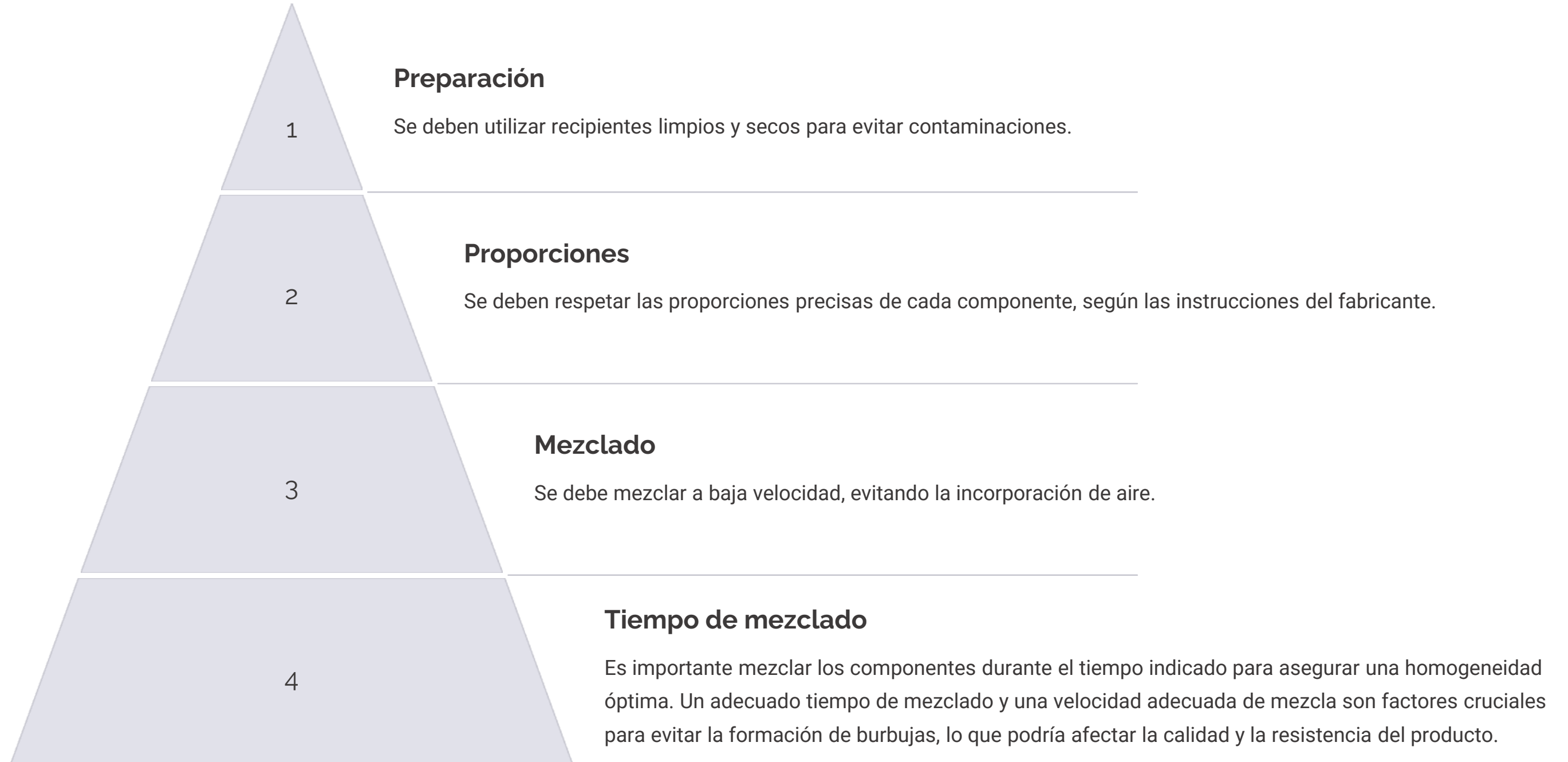
3

Preparación final

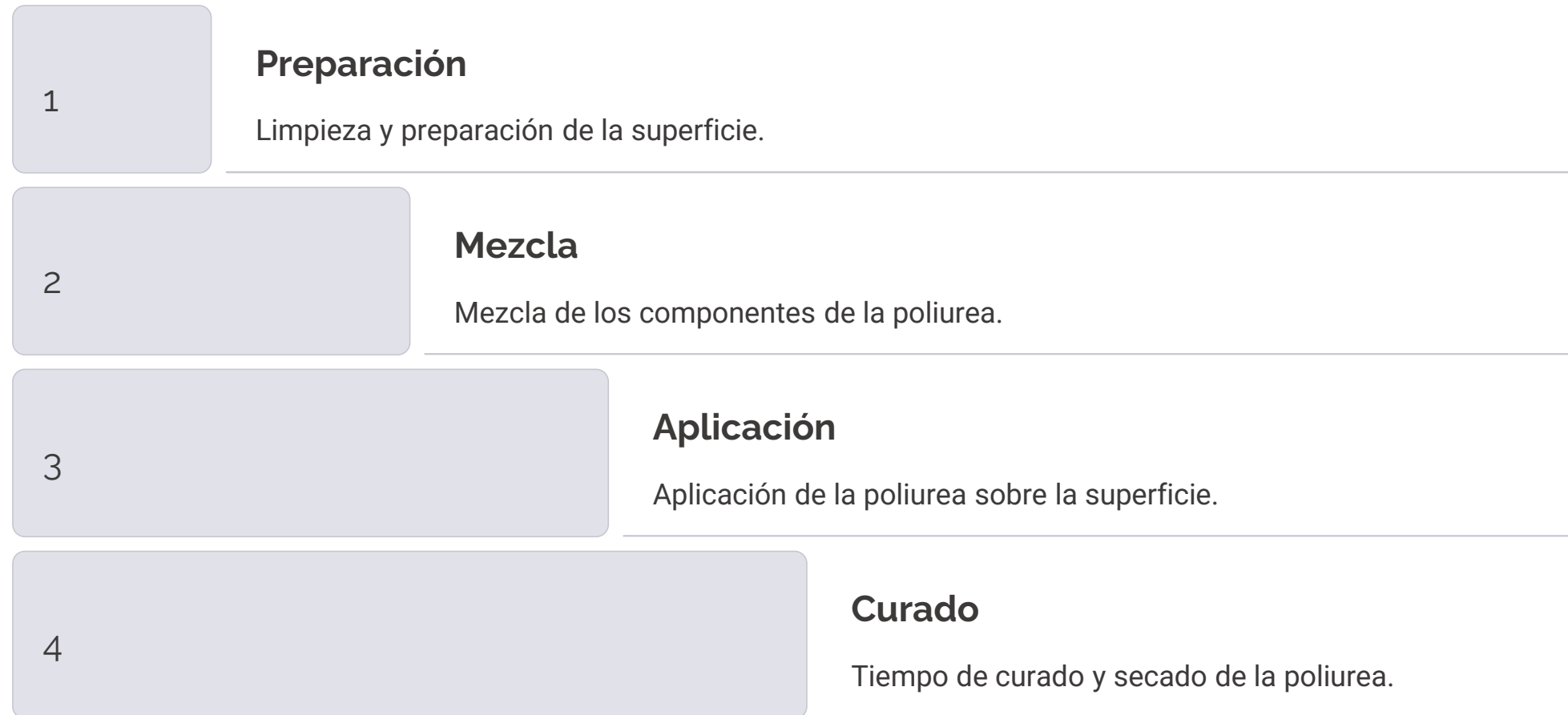
Una vez reparada, la superficie debe lijarse para crear una textura uniforme y ayudar a que el Poliuretano Pavifer 450 se adhiera de manera óptima.

Mezclado de los componentes

La mezcla de los componentes de Poliurea Pavifer 450 es un paso crucial para garantizar un producto de alta calidad y rendimiento.



Aplicación de Poliurea Pavifer 450



- El proceso de aplicación de Poliurea Pavifer 450 requiere un enfoque cuidadoso y profesional. La aplicación se realiza en varias etapas, comenzando con la preparación de la superficie.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa y otros contaminantes. Después de la preparación, se mezclan los componentes de la poliurea en las proporciones correctas, lo que resulta en una mezcla homogénea.
- La poliuretano se aplica luego a la superficie preparada utilizando una boquilla de pulverización de alta presión, creando una capa protectora uniforme y resistente.
- Después de la aplicación, la poliurea se cura y seca a temperatura ambiente, lo que da como resultado un revestimiento duradero y de alto rendimiento.

Curado y secado del Pavifer 450

La Poliurea Pavifer 450 cura rápidamente, alcanzando una resistencia mecánica considerable en unas pocas horas. El tiempo de curado completo depende de factores como la temperatura ambiente, la humedad y el espesor de la capa aplicada.

El secado de la Poliurea Pavifer 450 es un proceso que se completa en un tiempo relativamente corto, permitiendo la puesta en servicio del pavimento en un plazo breve. El tiempo de secado completo también depende de las condiciones ambientales y del espesor de la capa.

1

Tiempo de curado

Depende de la temperatura y humedad.

2

Tiempo de secado

Se completa rápidamente.

3

Resistencia mecánica

Se alcanza en pocas horas.

Mantenimiento del Pavifer 450

La Poliurea Pavifer 450 requiere un mantenimiento mínimo. Su superficie es fácil de limpiar con agua y jabón.

No necesita selladores o tratamientos especiales. La limpieza regular mantiene su aspecto y funcionalidad.

Evite el uso de productos abrasivos o químicos fuertes. Estos pueden dañar la superficie.



Ventajas de usar Pavifer 450

Resistencia al Desgaste

El poliuretano Pavifer 450 es altamente resistente al desgaste, lo que la hace ideal para áreas de alto tráfico.

Su resistencia a la abrasión y la tracción evita la formación de grietas y daños, manteniendo su integridad a largo plazo.

Impermeabilidad Total

Crea una barrera impermeable que evita la infiltración de agua y humedad, protegiendo las estructuras de daños y deterioro.

Esta propiedad la hace ideal para áreas expuestas a la intemperie o ambientes húmedos.

Certificaciones y normativas

Poliurea Pavifer 450 cumple con las normas y estándares internacionales más estrictos. Este producto ha sido sometido a pruebas rigurosas para garantizar su calidad y rendimiento.

Cuenta con certificaciones de organismos independientes, lo que respalda su seguridad y eficacia.

Estas certificaciones demuestran el compromiso de Poliureasistemas con la calidad y el cumplimiento de las regulaciones.



Precios y Opciones de Compra

El precio del Pavifer 450 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