

Impermeabilización
Rehabilitación

Sistema-PS

Cover-200.T



Poliurea Systems



Características del Sistema Cover-200.T

1

Impermeabilización Adherida

Se adhiere completamente al soporte, garantizando una protección integral.

2

Superficie Continua

Crea una superficie lisa y continua sin juntas ni solapes, facilitando la limpieza.

3

Acabado Estético

Ofrece un acabado brillante o satinado que mantiene la apariencia original de la superficie.

4

Bajas Emisiones

Formulado para minimizar el impacto ambiental durante y después de la aplicación.



Propiedades Técnicas

Espesor del sistema	Aprox. 0,800 a 1,000 mm
Resistencia al deslizamiento	Clase 1-2-3 (UNE-ENV 12633)
Reacción al fuego	Bfl-s1 (UNE EN 13501-1)
Resistencia al impacto	Media - alta



Beneficios del Sistema

Mantenimiento Económico

Bajos costes de mantenimiento gracias a la facilidad de limpieza de las superficies continuas.

Diseño Personalizado

Permite un diseño individual que se adapta a las necesidades estéticas del proyecto.

Durabilidad

Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano, asegurando una larga vida útil.

Aplicaciones Principales



Terrazas y Azoteas

Ideal para cubiertas planas transitables expuestas a tráfico peatonal.



Piscinas de Gresite

Proporciona impermeabilización y protección para piscinas revestidas de gresite.



Fuentes Artificiales

Ofrece una solución estética y funcional para fuentes y elementos decorativos de agua.

Proceso de Aplicación: Imprimitación

Producto

PAVIFER-420 poliuretano, bicomponente de bajas emisiones.

Consumo

0,080 - 0,100 kg/m²

Características

Única imprimación apta para el sistema Cover-200.T

Aplicación

Se aplica como capa base para mejorar la adherencia del sistema.



Proceso de Aplicación: Membrana

- 1 Selección del Producto**
Poliurea en Frío PS-100.E sin espolvoreo de árido.
- 2 Preparación**
Mezcla de los componentes según las instrucciones del fabricante.
- 3 Aplicación**
Extendido uniforme sobre la superficie imprimada.
- 4 Consumo**
0,800 kg/m² de Poliurea 100% pura bicomponente de bajas emisiones.

Proceso de Aplicación: Sellado del Sistema

Producto

PAVIFER-420 Flex con carga Antideslizante PAVIFER-520

Proporción

5-7% de carga sobre el peso del producto

Consumo

0,150 - 0,200 kg/m²

Resultado

Acabado antideslizante opcional para mayor seguridad



Consideraciones de Aplicación

1

Aplicación sin Imprimación

Posible si el soporte tiene suficiente porosidad para el anclaje de la membrana PS-100.E.

2

Uso de PAVIFER-430

Puede actuar como imprimación, diluyéndolo con disolvente de poliuretano (máximo 7%).

3

Acabado Antideslizante

Resulta en una terminación áspera y satinada del sistema.

4

Humedad en el Soporte

No se recomienda aplicar si existe humedad para evitar velados posteriores.

Versatilidad de Aplicación

Pendiente y Forma

Aplicable en superficies verticales, horizontales e inclinadas. Se adapta perfectamente a formas planas, redondeadas o angulosas.

Clima y Uso

Resiste un amplio rango de temperaturas y condiciones ambientales. Soporta todo tipo de tráfico y cargas habituales en cubiertas.

Soporte y Detallado

Aplicable en la mayoría de los soportes, desde hormigón viejo hasta madera. Permite un fácil detallado alrededor de conexiones sin necesidad de uniones adicionales.

Beneficios Técnicos



Puenteo de Fisuras

Capaz de puentear fisuras de más de 2 mm, impidiendo la penetración de agua y sustancias químicas.



Rápido Fraguado

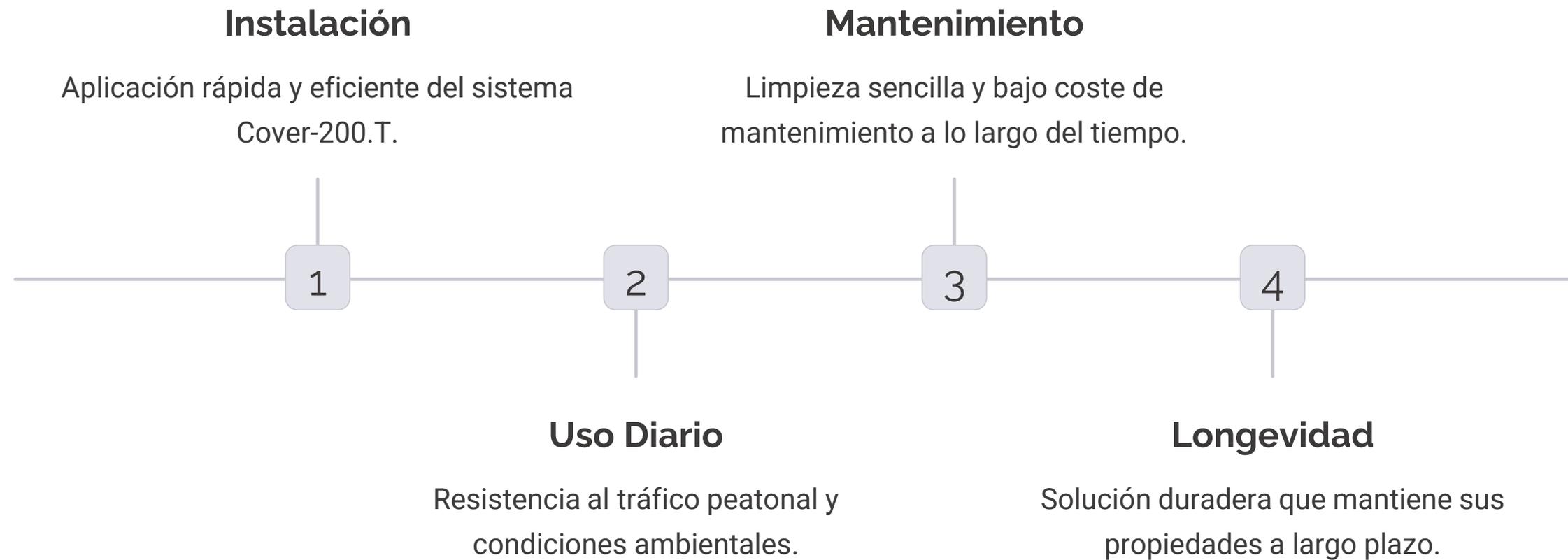
Endurecimiento en minutos, permitiendo la reapertura al tráfico en 24 horas.



Resistencia

Alta resistencia química y mecánica, reduciendo la necesidad de acabados adicionales.

Durabilidad y Mantenimiento



Consideraciones de Instalación

1

Evaluación Previa

Realizar ensayos para determinar la idoneidad y posible aplicación según el uso previsto.

2

Asesoramiento Técnico

Solicitar asesoramiento para aplicaciones no mencionadas explícitamente en las fichas técnicas.

3

Responsabilidad

El cliente es responsable de observar los derechos de propiedad y otras leyes aplicables.

4

Actualizaciones

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso por POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.U.





Garantía y Responsabilidad

Alcance de la Garantía

La información proporcionada se basa en el conocimiento y experiencia previa de POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.U.

Limitaciones

No se ofrece garantía explícita más allá de la calidad de los productos y servicios descritos.

Responsabilidad del Cliente

El cliente debe realizar los ensayos pertinentes y seguir las recomendaciones de uso.

Reclamaciones

La responsabilidad se limita a casos de negligencia grave o premeditada, sujeta a leyes de responsabilidad de producto.



Contacto y Soporte

Atención al Cliente

Nuestro equipo de atención al cliente está disponible para responder a sus preguntas y proporcionar asistencia técnica.

Consultas Técnicas

Para consultas técnicas específicas sobre la aplicación del sistema Cover-200.T, contacte con nuestro departamento técnico.

Solicitud de Presupuestos

Póngase en contacto con nuestro departamento comercial para obtener presupuestos personalizados para su proyecto.



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