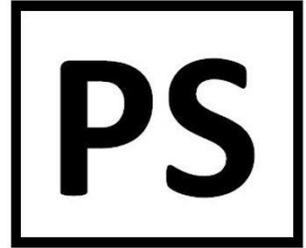


Impermeabilización

Sistemas



Cover-200.T



Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante transparente apta para su uso de tráfico peatonal.

Sistema-PS



Sistema-PS **Cover-200.T**



Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante transparente apta para su uso de tráfico peatonal.

Concepto

Re-Impermeabilización cubierta plana transitable transparente

Campo de aplicación

Sistema de impermeabilización líquida, continua sin juntas ni solapes, con capacidad de soportar impactos ligeros a medios en cubiertas planas.

Espesor del sistema

Aprox. 0,800 a 1,000 mm

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1-2-3
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: Bfl-s1

Propiedades

- Impermeabilización adherida al soporte.
- Superficie lisa, continua sin juntas ni solapes.
- Acabado brillante o satinado
- Bajas emisiones

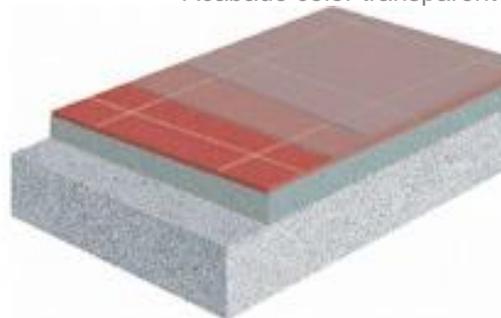
Beneficios del sistema

- Bajos costes de mantenimiento gracias a la facilidad de limpieza de las superficies continuas
- Diseño individual
- Resistencia al impacto media - alta
- Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano
- Perfecta armonía entre el aspecto de la cubierta y las paredes

Principales aplicaciones

- Cubiertas planas transitables, terrazas, azoteas, canalones, voladizos, etc.
- Piscinas de gresite.
- Fuentes artificiales.
- Etc.

Acabado color transparente



Sistema-PS **Cover-200.T**



Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante transparente apta para su uso de tráfico peatonal.

Partidas de ejecución:

IMPRIMACIÓN:	DESCRIPCIÓN	CONSUMO
Única apta para sistema	PAVIFER-420 poliuretano, bicomponente de bajas emisiones.	0,0080 - 0,100 kg/m ²
MEMBRANA Poliurea en Frío	DESCRIPCIÓN PS-100.E sin espolvoreo de árido. Poliurea 100% pura bicomponente de bajas emisiones.	CONSUMO 0,800 kg/m ²
SELLADO SISTEMA Opcional: Recubrimiento superficial Anti-deslizante:	DESCRIPCIÓN PAVIFER-420 Flex con carga Antideslizante PAVIFER-520 con un porcentaje de 5-7% sobre peso producto.	CONSUMO 0,150 - 0,200 kg/m ²

Nota:

La aplicación del sistema **Cover-200.T**, puede ser aplicado sin necesidad de imprimación, siempre y cuando el soporte sobre el que se vaya a aplicar, tenga porosidad suficiente para el anclaje de la membrana de Poliurea PS-100.E.

El PAVIFER-430 (Barniz de Poliuretano Alifático) actúa como imprimación, se puede diluir con disolvente de poliuretano a una proporción máxima del 7%.

En el caso de aplicar el acabado anti-deslizante, la terminación del sistema quedará áspero y satinado.

No se recomienda aplicar si existe humedad en soporte, para evitar posteriores velados de la membrana.



Sistema-PS **Cover-200.T**



Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante transparente apta para su uso de tráfico peatonal.

Observaciones:

Los sistemas de impermeabilización son estancos, poseen excelentes propiedades de puenteo de fisuras, son resistentes al desgaste y muy ligeros, lo que los hace ideales para la impermeabilización de cubiertas. Los sistemas de impermeabilización de la gama Poliurea Systems pueden aplicarse a todo tipo de edificios y son indicados para cualquiera de las siguientes situaciones:

- **Pendiente:** se pueden aplicar en superficies verticales, horizontales e inclinadas
- **Forma:** garantizan la perfecta adaptación a cualquier forma de superficie, desde cubiertas planas a redondeadas o angulosas, incluidas las formas menos convencionales y las cubiertas verdes
- **Clima:** resisten un amplio rango de temperaturas y condiciones ambientales, como la contaminación y la lluvia ácida, sin necesidad de una protección especial
- **Uso:** resisten todo tipo de tráfico y las cargas habituales de la cubierta de un aparcamiento
- **Soporte:** se puede aplicar en la mayoría de los soportes, desde hormigón viejo, alquitrán preexistente y sustratos de madera, tanto en proyectos nuevos como de rehabilitación
- **Detalle:** permiten un fácil detallado al formarse rápidamente la membrana alrededor de las conexiones sin la necesidad de uniones, piezas moldeadas prefabricadas, fijaciones mecánicas o tapajuntas adicionales.

Veneficios:

- **Puenteo de fisuras**
Aunque son extremadamente resistentes, las poliureas son muy elásticas y pueden puentear fisuras de más de 2 mm. Aplicados a aparcamientos, impiden la penetración del agua y las sustancias químicas en la estructura.
- **Rápido fraguado y endurecimiento**
Las poliureas tardan pocos minutos en endurecerse; su aplicación y la reapertura del tráfico pueden llevarse a cabo en 24 horas.
- **Resistencia química y mecánica**
Las poliureas son extraordinariamente robustas. Su resistencia permite que el acabado sea opcional en algunos casos, cuando prima la necesidad de rápida puesta en servicio.
- **Durabilidad y bajo coste de mantenimiento**
Las poliureas son una solución duradera y fiable que permite reducir significativamente el coste de mantenimiento durante toda la vida útil de las estructuras donde se aplican.



Sistema-PS **Cover-200.T**



Impermeabilización de cubierta plana transitable y antideslizante transparente apta para su uso de tráfico peatonal.

Aviso legal:

En vista de las muy diversas condiciones existentes durante la instalación, así como el gran número de campos de aplicación de nuestros productos, esta hoja de sistema únicamente tiene como objeto proporcionar directrices generales de instalación. Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencia previa. El cliente no está eximido de la obligación de realizar los ensayos pertinentes para determinar la idoneidad y posible aplicación para el uso previsto. El cliente debe solicitar asesoramiento técnico previo en aquellos casos donde el campo de aplicación no se encuentre explícitamente mencionado en las fichas técnicas de los productos. El empleo del producto más allá de los campos de aplicación detallados en cada ficha técnica, sin consulta previa a POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.U., y los posibles daños resultantes, es responsabilidad exclusiva del cliente. Todas las descripciones, dibujos, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc., indicados, pueden ser modificadas sin previo aviso y no representa el estado del producto según lo estipulado por contrato. El receptor de nuestros productos tiene la entera responsabilidad de observar posibles derechos de propiedad, así como otras leyes y provisiones. La referencia a nombres comerciales de otras compañías no está recomendable y no excluye el uso de productos de tipo similar. Nuestra información sólo describe la calidad de nuestros productos y servicios, sin ofrecer ninguna garantía. Asumimos responsabilidad por datos incompletos o incorrectos en nuestras hojas técnicas, en caso de negligencia grave o premeditada, sin perjuicio de las reclamaciones en virtud de las leyes aplicables por responsabilidad de producto.

Contacto:



POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.L.U.
Polígono Industrial de Heras Parcela-148 39792 Heras - Medio Cudeyo (Cantabria) ESPAÑA
Tel: (+34) 942 306 444 info@poliureasistemas.com www.poliureasistemas.com / www.sistemas-ps.com

