



Última version: 18/06/2025

Rayston Proof PU PLUS

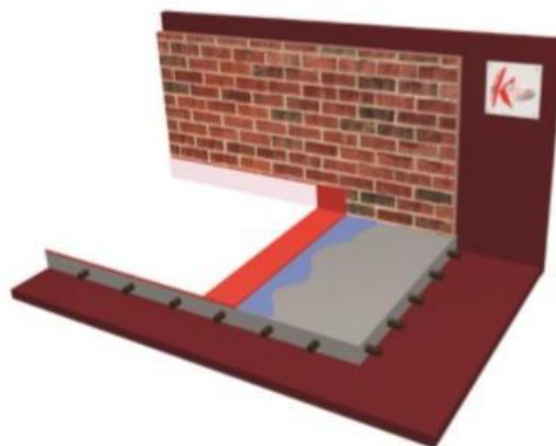
Sistema de impermeabilización.

Descripción: Sistema basado en resinas de poliuretano aromático monocomponente al disolvente, sellado con una capa de acabado de poliuretano alifático monocomponente al disolvente.

Aplicaciones típicas: El sistema Rayston Proof PU PLUS es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas con tráfico peatonal.

Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón y mortero.
- Buena Resistencia a la intemperie.
- Bajo mantenimiento.
- Gran elasticidad.
- Capacidad de puenteo de fisuras.
- Acabado alifático.
- Disponible carta RAL. Opcional acabado en blanco COOL ROOF.



Espesor aproximado del sistema: 1.8 mm

PASOS DEL SISTEMA

BASE: Cemento, >28-días de curado, humedad <8%, sin humedad por capilaridad, resistencia >1.5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, ni con poro abierto.

IMPRIMACIÓN

Imprimación H

Aplicar 0.5 Kg/m² en dos capas de 0,25 Kg/m² cada una. Imprimación H puede aplicarse sobre un soporte con una humedad hasta el 8%.

Opcional: Rayston Epoxy 100, (0.5 Kg/m²) solo si la humedad del soporte es menor al 4%.

0.3 - 0.5 Kg/m²

MEMBRANA

Impermax / ST / QC

Resina de poliuretano mono-componente, con base disolvente.

Aplicar 2 Kg/m² en dos capas de 1 Kg/m² cada una.

Para reforzar la membrana: En la primera capa, aún fresca, aplicar el refuerzo Rayston Fiber 150. Una vez curada, aplicar la segunda capa de Impermax.

2 Kg/m²

CAPA SELLADO

Colodur Pigmentado / Impertrans Pigmentado

Resina de poliuretano alifático, a base de disolvente mono componente. Crea una capa dura y flexible estable a los rayos UV. Aplicar en dos capas.

0.25-0.3 kg/m²

Los diferentes productos se deberán escoger en base a las necesidades del soporte y las condiciones de la obra. Para más información consulte las fichas técnicas de los productos Rayston. La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y sin que sirvan por ello como garantía para el aplicador, quien deberá tomarlos como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos son actualizadas con regularidad. Es responsabilidad del cliente obtener la versión más reciente.

