



Ultima versión: 27/03/2025

Rayston Proof

PUA PLUS

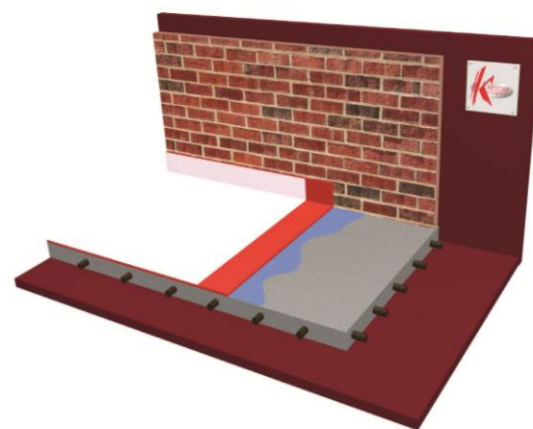
Sistema de impermeabilización.

Descripción: Sistema BI componente de aplicación en caliente a base de resinas de poliurea aromática sin disolventes con gran capacidad al puenteo de fisuras y sellado con poliuretano alifático que nos aporta una estabilidad en el color de la membrana y una gran resistencia al desgaste.

Aplicaciones típicas: El sistema Rayston Proof PUA PLUS es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas industriales, aeropuertos, residencias privadas, gradas, helipuertos, campos deportivos y terrazas con alto tránsito peatonal.

Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón, mortero y piedra
- Buena resistencia a la intemperie
- Bajo mantenimiento.
- Gran capacidad de puenteo de fisuras
- Resistente a los UV
- Cool roof
- Elevadas propiedades mecánicas



Espesor aproximado del sistema: 2mm

PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, de >28 días de curado, humedad <4%, sin humedad por capilaridad, resistencia >1.5N/mm², Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, con poro abierto.

IMPRIMACIÓN

Rayston Epoxy 100

Imprimación epoxi bicomponente de baja viscosidad y altas prestaciones aplicado en dos capas. Se recomienda diluir la primera capa con un 10% de disolvente Rayston.

0,3-0,5 Kg/m²

MEMBRANA PROYECTADA

Polyurea Rayston

Resina de poliurea 100% pura de curado extra rápido. Gran resistencia química y elevadas prestaciones mecánicas. Cumple con criterios sanitarios de calidad de agua para consumo humano, marcado CE según norma EN-1504 para protección de hormigón y ETE / BBA para cubiertas.

2 Kg/m²

CAPA DE SELLADO

Colodur Pigmentado

Resina de Poliuretano alifático a base de solventes de un solo componente. Crea una capa dura y flexible estable a los rayos UV. Aplicar en dos capas. **Opcional:** Espolvoreo de áridos entre capas para conseguir un acabado antideslizante según requerimientos de proyecto.

0.25-0.5 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.

SISTEMAS RAYSTON – KRYPTON CHEMICAL SL

Pol. Ind. Les Tàpies - C/Martí I Franquès, 12 - 43890 L'Hospitalet de l'Infant - Tarragona Spain- rayston@kryptonchemical.com – www.kryptonchemical