



# Rayston Proof PU SPRAY GREEN ROOF

Sistema de impermeabilización.

**DESCRIPCION:** Sistema sostenible a base de resinas de poliuretano. Mejora el diseño, la calidad del aire y aumenta el valor de la propiedad.

**Aplicaciones típicas:** El sistema RAYSTON PROOF PU SPRAY GREEN ROOF es una opción ideal para impermeabilizar cubiertas de hormigón en residencias privadas, edificios públicos y obras privadas.

## Ventajas:

- Aislamiento térmico y ahorro energético.
- Mejora la calidad del aire.
- Reducción del ruido.
- Aumento del valor de la propiedad.
- Protección de la biodiversidad.
- Excelente adherencia a superficies de soporte de hormigón.
- Consigue una membrana completamente continua, sin costuras ni solapamientos.
- El sistema se adhiere completamente a la superficie de apoyo y no permite que el agua circule entre capas.
- Retención de agua.
- Certificación antiraíces.



## PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, tiempo de curado >28 días, humedad <8%, sin humedad ascendente, resistencia >1,5N/mm<sup>2</sup>, Temp. > 10°C, sin contaminación, grasa, polvo, con poros abiertos

### IMPRIMACION

#### Imprimación Epoxy 100

Imprimación epoxi bicomponente, de baja viscosidad y altas prestaciones, aplicada en dos capas. Recomendación: Thin the first coat with 10% Rayston Solvent.

0.3-0.5 Kg/m<sup>2</sup>

### MEMBRANA PROYECTADA

#### Impermax 2K

Resina líquida de poliuretano de base biológica para aplicación en caliente 100% sólidos. Aplicar una capa de 2kg/m<sup>2</sup> con pulverizador 2k.

2 Kg/m<sup>2</sup>

### GEOTEXTIL

#### Geotextil (Protección del sistema)

Geotextil punzonados y termosoldados con fibras sintéticas específicos para la protección del sistema. 200 g/m<sup>2</sup>

### MALLA DE DRENAJE

#### Bio Roof Drain

Según requisitos del proyecto

El producto debe elegirse entre las diversas opciones en función de las necesidades de la superficie de apoyo y las condiciones de trabajo. Para más información, consulte las fichas técnicas de los productos Rayston. La información contenida en esta ficha técnica - junto con nuestros consejos, ya sean escritos, verbales o constatados mediante ensayos se proporciona de buena fe basándose en nuestra experiencia y en los resultados obtenidos en pruebas de laboratorios independientes, sin embargo esto no constituye una garantía para el usuario, que debe considerarlo como una referencia puramente indicativa con un valor estrictamente informativo. Todas nuestras fichas técnicas de sistemas y productos se actualizan periódicamente. Es responsabilidad del cliente obtener la última versión.