



# Rayston Proof

## PUA WATER TANK SPRAY

Sistema de impermeabilización de tanques de hormigón.

**Descripción:** Sistema de impermeabilización en caliente de tanques de agua potable aplicado en forma líquida. El sistema puede ser utilizado en tanques nuevos y en tanques en rehabilitación con pérdidas de agua debido a fisuras en el hormigón.

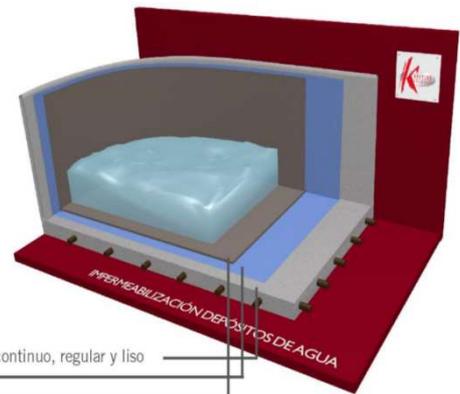
**Nota:** En caso de la existencia de presiones negativas aplicar tratamiento previo Tecnocem (2kg/m<sup>2</sup>). Sistema epoxídico de 3 componentes con cemento osmótico para sustratos con humedad ocluida.

**Aplicaciones típicas:** El sistema PUA WATER TANK SPRAY es una opción ideal para impermeabilización de tanques cerrados y abiertos conteniendo agua contra incendios, agua clorada, aguas residuales entre otras.

### Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón
- Obtención de una membrana totalmente continua, sin juntas ni solapes
- Capacidad de puenteo de fisuras
- Retención de agua n obra nueva y rehabilitación
- Certificación contacto con agua potable
- Rápida aplicación y puesta en servicio

**Espesor Aproximado del sistema:** 2 mm



1. Soporte resistente, continuo, regular y liso
2. Imprimación
3. Polyurea Rayston

## PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, de >28días de curado, humedad <8%, sin humedad por capilaridad, resistencia >1.5N/mm<sup>2</sup>, Temp. > 10°C, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, ni con poro abierto.

### IMPRIMACIÓN

#### Imprimación Epoxy 100 (Soporte seco)

Imprimación Epoxy universal bicomponente, de baja viscosidad y alta prestaciones. Nota: Aplicar dos capas en vertical y una en horizontal.

Como alternativa de aplicación en vertical aplicar con llana (dependiendo del estado del soporte) 1-3 Kg/m<sup>2</sup> de Epoxy Gel. Que actuará como imprimación y regularización de soporte.

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

#### Primer GC (Soporte Húmedo)

Resina Epoxy bicomponente, sin disolventes de baja viscosidad y curado rápido.

0.5-0.6 Kg/m<sup>2</sup>

### MEMBRANA PROYECTADA

#### Polyurea Rayston

Sistema de poliurea 100% pura de curado rápido, libre de disolventes. Cuenta con gran resistencia química y elevadas propiedades mecánicas.

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

### CERTIFICADOS

Marcado CE según EN -1504-2 para la protección superficial del hormigón

Certificado de contacto continuo con agua potable WRAS (UK), 98/83/CE, RD 140/2003 de España y DM 174 6/04/2004 de Italia.

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.