



RAYSTON PROOF PU WATER TANK

Sistema de Impermeabilización
de tanques de hormigón

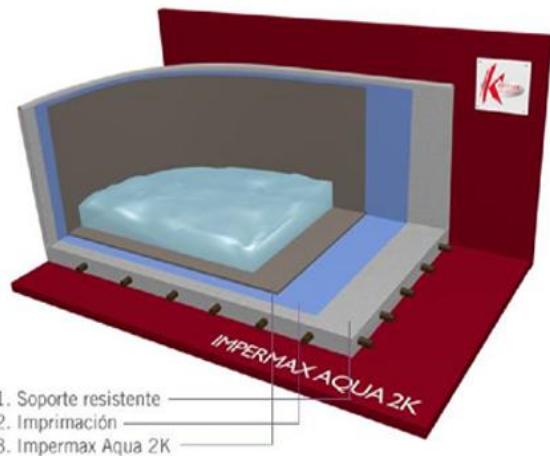
Descripción: Sistema de impermeabilización en frío de aplicación líquida para depósitos de agua potable. El sistema puede utilizarse tanto en depósitos nuevos como en depósitos en proceso de restauración/reparación debido a la pérdida de agua causada por grietas en el hormigón.

Aplicaciones típicas: El sistema es válido para 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 solapas.
- Capacidad de puenteo de fisuras.
- Retención de agua en obra nueva y rehabilitación.
- Certificación contacto con agua potable.
- Libre de disolventes.

Espesor aproximado del sistema: 1.6 mm



PASOS DEL SISTEMA

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

IMPRIMACIÓN

Rayston Epoxy 100 (Soporte Seco)

0.5 Kg/m²

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 1-3kg/m² de Epoxy Gel. (imprimación y regularización de soporte).

PRIMER GC (Soporte Húmedo)

0.5-0.6 kg/m²

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

MEMBRANA

Impermax Aqua 2K

2 Kg/m²

Resina de Poliuretano de dos componentes, libre de disolventes aplicable en una sola capa en horizontal, y dos capas en vertical con 1% de aditivo espesante.

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.