



Rayston Proof PU POOL

Sistema de impermeabilización de piscinas.

Descripción: Sistema de impermeabilización en frío de piscinas aplicado en forma líquida. El sistema puede ser utilizado en soportes de hormigón debido a su capacidad para puentear fisuras. Este sistema puede ser utilizado como membrana expuesta o cubierta por azulejos.

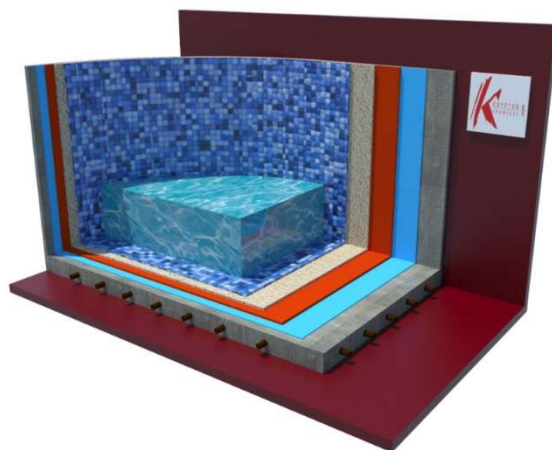
Nota: En caso de la existencia de presiones negativas aplicar tratamiento previo Tecnocem (2kg/m²). Sistema epoxídico de 3 componentes con cemento osmótico para sustratos con humedad ocluida.

Aplicaciones típicas: El sistema RAYSTON PROOF PU POOL es una opción ideal para impermeabilización de piscinas deportivas, públicas y particulares. Puede utilizarse en piscinas nuevas o en rehabilitación de piscinas con pérdidas de agua.

Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón.
- Obtención de una membrana totalmente continua, sin juntas ni solapes.
- Capacidad de puenteo de fisuras.
- Posibilidad de aplicación en estructuras con geometrías complicadas.
- Posibilidad de aplicación en obra nueva y rehabilitación.
- Acabado Paintchlore 2k alta resistencia rayos UV y al Cloro.

Espesor aproximado del sistema: 2-2.8 mm



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, ni con poro abierto.

IMPRIMACIÓN

Imprimación 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 lana (dependiendo del estado del soporte) 1-3kg/m² de Epoxy Gel. Que actuará como 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

2 Kg/m²

Sistema de poliuretano monocomponente de aplicación en frío. Cuenta con gran resistencia química y elevadas propiedades mecánicas.

TOP COAT

Impermax + áridos / Paintchlore 2k

0.3 Kg/m² / 0.5 Kg/m²

Impermax + áridos solo se aplicará en caso de que el recubrimiento de la piscina sea con azulejos, con la finalidad de mejorar la adherencia entre la membrana de poliuretano y los azulejos. Dotación de áridos: 1 Kg/m², tamaño (0.3-0.8mm). En caso de una membrana expuesta se aplicará el acabado alifático Paintchlore 2k. Ver método de aplicación en el manual de piscinas en frío.

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.