Ultima versión: 13/07/2026

Rayston Proof

PU PARK

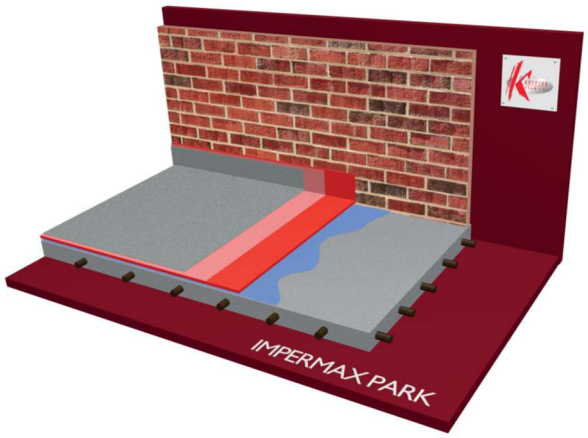
Sistema de impermeabilización.

Descripción: Sistema a base de resinas de poliuretano aromático, con una formulación monocomponente a base de disolventes, con una capa de desgaste de poliuretano aromático bicomponente a base de 100% de sólidos y una capa de acabado de poliuretano alifático monocomponente a base de disolventes.

Aplicaciones típicas: El sistema Rayston Proof PU PARK es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas de aparcamientos con tráfico vehicular ligero.

Ventajas:

- Excelente adherencia al hormigón y al mortero.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Resistencia al tráfico rodado ligero.
- Resistencia química al aceite de motor.
- Bajo mantenimiento.
- Gran elasticidad.
- Capacidad de puenteo de fisuras.
- Acabado alifático.
- Disponibilidad de la carta RAL (colores de acabado).



Espesor aproximado del sistema: 2 mm

PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, de >28dias de curado, humedad <4%, sin humedad por capilaridad, resistencia >1.5N/mm^2, Temp. > 10ºC, sin ningún tipo de contaminación, grasas, polvo, ni con el poro abierto.

IMPRIMACIÓN	**Rayston Epoxy 100**	0,5 Kg/m^2
	Se aplica en dos capas de 0,25 kg/m^2 cada una sobre soporte de hormigón curado, poroso y seco. Recomendamos diluir la primera capa con Disolvente Rayston al 10 %. Para otras imprimaciones, consulte el Dpto. Técnico.	
MEMBRANA BASE	**Impermax /ST /QC**	2 Kg/m^2
	Se aplica en dos capas de 1 Kg/m^2 cada una. Reforzar la primera capa con Rayston Fiber 150g/m^2. Para otras versiones de Impermax, consulte al Dpto. Técnico.	
CAPA DE RODADURA	**Impermax 2K M**	1 Kg/m^2
ACABADO	**Colodur Pigmentado**	0,5 Kg/m^2
	Se aplica en dos capas de 0,25 Kg/m^2 cada una. Para el acabado antideslizante aplicar en la última capa el aditivo anti-deslizante al 5%, o alternativamente espolvoreo de arena de cuarzo (0,3-0,8mm) sobre la primera capa de Colodur fresco.	

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. Esresponsabilidaddel cliente obtener la versión más reciente basis. Es responsabilidad del cliente obtener la última version .

RAYSTON SYSTEMS — KRYPTON CHEMICAL SL

Polígono Industrial Les Tàpies, Calle Martí I Franquès 12, 43890 L'Hospitalet de l'Infant, Tarragona, Spain

Tel (+34) 977822245 - rayston@kryptonchemical.com – www.kryptonchemical.com