

# RAYSTON FLOOR PU 30 COMFORT

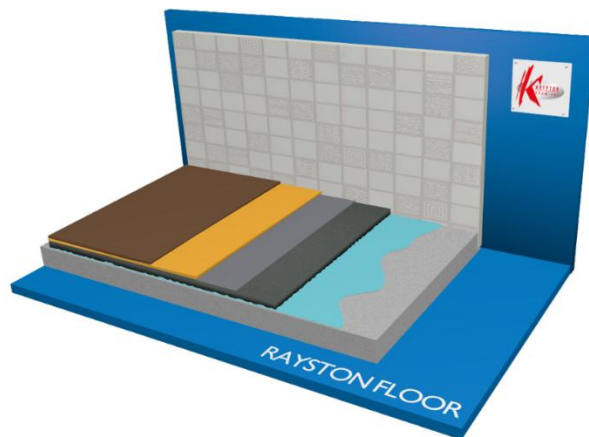
## Sistema autonivelante.

**Descripción:** Sistema bicomponente, 100% sólidos, base resinas poliuretano pigmentado, con acabado liso. Con lamina de caucho incorporada en la base del sistema creando así un sistema confortable

**Aplicaciones típicas:** El sistema Rayston Floor PU 30 COMFORT es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos en zonas tipo guarderías, salas deportivas, colegios.

### Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón, mortero y piedra.
- Producto sin disolventes.
- Impermeable y no poroso.
- Gran facilidad de limpieza.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia a la compresión y al impacto.
- Amplia gama de colores.
- Resistente y anti-trauma.
- Reducción del ruido por impacto



**Espesor aproximado del sistema:** 5-12 mm según mat de caucho utilizado

## PASOS DEL SISTEMA

BASE: Hormigón, de >28 días de curado, humedad <4%, 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.

<b>IMPRIMACIÓN</b>	<b>Rayston Epoxy 100</b> Imprimación epoxi 100% sólidos. Puede aplicarse en una o dos capas para lograr mayor penetración en el soporte.	0,3 Kg/m <sup>2</sup>
<b>ADHESIVO PU 2K</b>	<b>Adhesivo PU 2K</b> Lamina con mezcla especial de caucho celular y caucho de neumáticos reciclados, proporciona una absorción superior de impactos y reduce las lesiones y el desgaste en las articulaciones de los deportistas disponible en espesores de 4,5,6,7,8,9 y 10mm.	0,3 – 0,4 Kg/m <sup>2</sup>
<b>MAT DE CAUCHO</b>		
<b>CAPA DE SELLADO DEL CAUCHO</b>	<b>Pavisoft + 1-2% de aditivo espesante</b> Resina de poliuretano bicomponente 100% sólidos.	0,8 – 1 kg/m <sup>2</sup> Kg/m <sup>2</sup>
<b>RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL</b>	<b>Pavisoft</b> Resina de poliuretano bicomponente 100% sólidos.	3 Kg/m <sup>2</sup>
<b>SELLADO EL SISTEMA</b>	<b>Colodur Eco</b> Resina de Poliuretano alifático base agua de dos componentes. Crea una capa dura y flexible estable a los rayos UV. Aplicar en dos capas de 200-250 g/m <sup>2</sup> cada una. Para un acabado antideslizante en la última capa incorporar aditivo anti-slip entre un 5-7%.	0.5 Kg/m <sup>2</sup>

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.