

# RAYSTON FLOOR

## PU 20

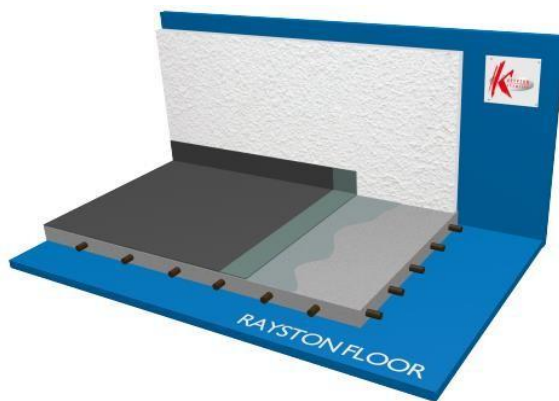
### Sistema multicapa.

**Descripción:** Sistema bicomponente 100% sólidos a base de resinas de poliuretano, pigmentado, con acabado rugoso para la protección de superficies y pavimentos de hormigón.

**Aplicaciones típicas:** El sistema Rayston Floor PU 20 es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos en locales industriales, almacenes, talleres, que soliciten un acabado rugoso y con mayor tolerancia a movimientos y suras que los sistemas epoxy convencionales.

#### Ventajas:

- Excelente adherencia a soportes de hormigón, mortero y piedra.
- Impermeable y no poroso.
- Amplia gama de colores.
- Antideslizante, categoría 3.
- Mayor absorción de movimiento e impacto que los sistemas epoxy convencionales.
- Libre de disolventes con el acabado Colodur Eco.



**Espesor aproximado del sistema: 2.2-2.6 mm**

## 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.

### IMPRIMACIÓN

#### Rayston Epoxy 100

Imprimación epoxy universal bicomponente, de baja viscosidad y altas prestaciones aplicada en dos capas 0.25 Kg/m<sup>2</sup>. Recomendación diluir la primera capa con 10% de disolvente rayston. (opcional) Espolvoreo en fresco de áridos (0.3-0.8mm).

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

### MEMBRANA PRINCIPAL

#### Pavifloor + áridos relación 1/0.3

Resina de Poliuretano bicomponente 100% solidos. Aplicar 1-2 Kg/m<sup>2</sup> mezclado con áridos 0,1-0.3, mm (Ratio 1/0.3).

1-2 Kg/m<sup>2</sup>

#### Espolvoreo de áridos

En fresco saturar con árido 0.3-0.8mm.

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

### SELLADO EL SISTEMA

#### Colodur Eco o Floortop 1K

Colodur Eco es una resina de poliuretano alifático base agua bi componente. Crea una capa dura y flexible estable a los rayos UV. Aplicar en dos capas de 150-200g/m<sup>2</sup> cada una.

0.4 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

