

# ***Sistema-PS***

# ***Floor-RCC***

- Rugoso
- Antideslizante
- Continuo
- Decorativo

Rehabilitación pavimento con resinas epoxi 100% sólidos



# Descripción

**Sistema de recubrimiento epoxi 100% sólidos, de alto espesor con textura de acabado rugosa antideslizante para solicitaciones mecánicas medias-altas**

- Pavimentos en la industria automoción
- Pavimentos antideslizantes.
- Aparcamientos.
- Naves, talleres, etc.

## Método de aplicación



# 1 Preparación del soporte

Limpieza general de toda la superficie mediante medios mecánicos, fresado, diamantado o granallado y posterior aspirado de toda la superficie.

Método de aplicación



## 2 Sellado de juntas y reparación de coqueras

Sellado y relleno de fisuras, coqueras de toda la superficie con la aplicación de una resina epoxi 100% sólidos **PAVIFER-303** + adición de carga tixotropante.

Método de aplicación



# 3 Capa de fondo

Aplicación a labio de goma de una primera (1ª) mano , de resina epoxi 100% sólidos a modo de imprimación **PAVIFER-303** en la totalidad de la superficie a tratar, con un consumo recomendado: 0,200 Kg./m<sup>2</sup>

Nota: Ver cuadro de imprimaciones según tipo de soporte.

Método de aplicación



# 4 Capa intermedia

Aplicación a rodillo de una tercera (2ª) capa de resina epoxi 100% sólidos **PAVIFER-330** con un consumo recomendado: 0,250 Kg./m<sup>2</sup>

Método de aplicación



# 5 Capa de sellado

Aplicación a rodillo de una tercera (2ª) capa de resina epoxi 100% sólidos PAVIFER-330 con un consumo recomendado: 0,150 Kg./m<sup>2</sup>

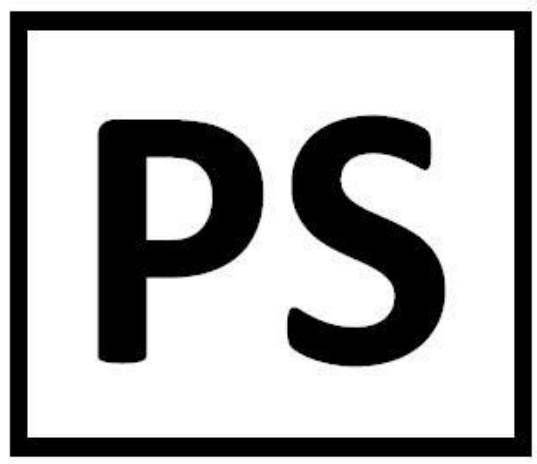
# Datos técnicos de la resina PAVIFER-330

## DATOS TÉCNICOS

Base química	Epoxi
Aspecto:	Satinado
Color:	Carta Ral
Volumen sólidos:	100%
Rendimiento:	3 – 4 m <sup>2</sup> / kilo
Peso específico:	1,600 +/- 0,020 Kilos / Litro
Secado al tacto:	10 horas a 20º C y 60% humedad relativa
Puesta en servicio:	48 horas personas 72 horas vehículos ligeros 7 días uso completo
Punto inflamación:	135º C
COV's:	Cumple Directiva 2004/42/CE (RD 22/2006) Anexo I subcategoría j): 304,8 g/l (500 g/l máximo a partir 01.01.2010).



# Sistema de pavimento decorativo epoxi con áridos coloreados resistente a los rayos UV para aplicaciones en interiores.



## Espesor sistema

- Aprox.: 3,000 a 3,500 mm  
Acabado: carta colores RAL  
Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1-2-3  
Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: Bfl-s1

## Propiedades

- Superficie rugosa  
Acabado satinado o brillante  
Bajas emisiones  
Resistencia al impacto media - alta

## Campos de aplicación

- Para pavimentos industriales para solicitaciones mecánicas medias-altas donde se requiera una superficie rugosa y decorativa, homogénea y fácil de limpiar. Por ejemplo: salas de producción, cocinas industriales, etc.



PS

**Poliurea Systems**

**POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.L.U.**

Polígono Industrial de Heras Parcela-148 39792 Heras - Medio Cudeyo (Cantabria) ESPAÑA

Tel: (+34) 942 306 444 [info@poliureasistems.com](mailto:info@poliureasistems.com) [nwww.poliureasistems.com](http://nwww.poliureasistems.com) / [www.sistemas-ps.com](http://www.sistemas-ps.com)

