



Sistema-PS

Floor-100

- Liso
- Antideslizante
 - Continuo
 - Decorativo

Pintado pavimento con resinas epoxi



Poliurea Systems



Descripción

Sistema de recubrimiento epoxi suelos industriales, de bajo espesor con textura de acabado lisa para solicitudes mecánicas bajas-medias

- 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 poliurea en frío **PS-1000** + adición de carga tixotropante.

Método de aplicación



3

Capa de imprimación

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./m²

Nota: Ver cuadro de imprimaciones según tipo de soporte.

Método de aplicación



4 Capa sellado

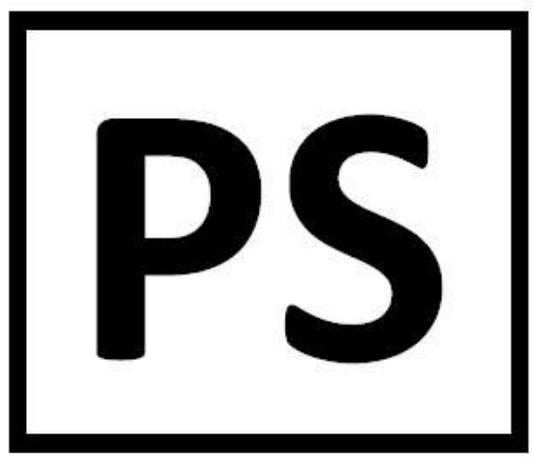
Aplicación a rodillo de una tercera (2ª) capa a dos manos de resina epoxi PAVIFER-310 con un consumo recomendado: 0,250 Kg./m²

Datos técnicos de la resina PAVIFER-310

DATOS TÉCNICOS

Base química	Epoxi
Aspecto:	Satinado
Color:	Carta Ral
Volumen sólidos:	67%
Rendimiento:	3 – 4 m ² / kilo
Peso específico:	1,100 +/- 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).

Recubrimiento epoxi de bajo espesor con textura de acabado lisa o antideslizante para sollicitaciones mecánicas bajas-medias



Espesor sistema

- Aprox.: 0,300 a 0,400 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 lisa.
Acabado satinado
Bajas emisiones
Resistencia al impacto baja – media

Campos de aplicación

- Recubrimiento epoxi de bajo espesor con textura de acabado lisa o antideslizante para sollicitaciones mecánicas bajas-medias.



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 nwww.poliureasistems.com / www.sistemas-ps.com

