

Sistema-PS

Floor-PU.RC

- Impermeabilizante
 - Antideslizante
 - Continuo
 - Decorativo

Pavimento multicapa de curado ultra-rápido con acabado decorativo en **Cuarzo Color**



Poliurea Systems



Descripción

Sistema de pavimento continuo, liso o rugoso en base poliuretano aromático, para protección y decoración de suelos de hormigón en:

- Pavimentos en la industria agrícola.
- Pavimentos en la industria cárnica.
- Pavimentos en la industria automoción
- Pavimentos antideslizantes.
- Aparcamientos, .
- Gasolineras, naves, talleres, etc.

Método de aplicación

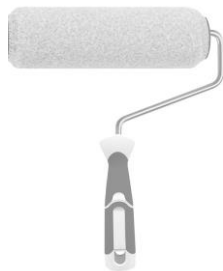


1 Preparación del soporte e imprimación

Limpieza general de toda la superficie y aplicación de una primera (1ª) mano a modo de imprimación, de poliuretano aromático **Pavifer-450** en la totalidad de la superficie a tratar, con un consumo recomendado: 100 gr/m²

Nota: Ver cuadro de imprimaciones según tipo de soporte.

Método de aplicación



2

Capa de fondo

Aplicación a rodillo de una segunda (2ª) mano , de poliuretano aromático **Pavifer-450** en la totalidad de la superficie a tratar, con un consumo recomendado: 150 gr/m²

Método de aplicación



3

Capa de espolvoreado de Cuarzo Color

Aplicación a rodillo de una tercera (3ª) capa de poliuretano monocomponente **PAVIFER-450** a modo de adherencia para espolvoreado de **Cuarzo Color** en la totalidad de la superficie con un consumo recomendado: 200 gr/m²

Método de aplicación



4 Capa de sellado

Pavimento Interior: Aplicación a rodillo de una última mano, de poliuretano aromático **Pavifer-450** en la totalidad de la superficie a tratar, con un consumo recomendado: 400 gr/m²

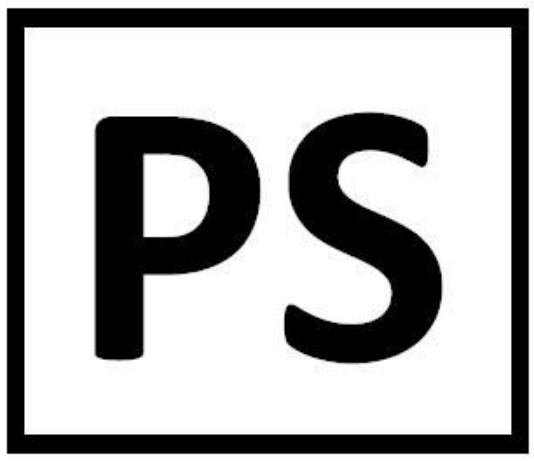
Pavimento Exterior: Aplicación a rodillo o labio de goma de una última mano, de poliuretano aromático **Pavifer-420** en la totalidad de la superficie a tratar, con un consumo recomendado: 400 gr/m²

Datos técnicos del poliuretano PAVIFER-450

DATOS TÉCNICOS

Tiempo de Gel*	Aproximadamente de 20 a 30 minutos
Tiempo de Pérdida de Pegajosidad*	Aproximadamente 1 horas
Tiempo de curado*	3 horas
Densidad membrana	1.0 ± 0.05 g/l
Contenido en sólidos	>52%
Resistencia de rotura	60-70 kg/cm ²
Dureza Shore (A)	80-85
Colores	Carta cuarzo color

Pavimento continuo de poliuretano monocomponente de curado **ultra-rápido**



Espesor sistema

- Aprox.: 0,250 a 0,300 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 o rugosa
Acabado mate, brillante o satinado
Bajas emisiones
Resistencia al impacto media-alta

Campos de aplicación

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



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@poliureasistemas.com nwww.poliureasistemas.com / www.sistemas-ps.com

