PEI PROTECCIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES

COMPOSITE FPS

PROTECCIONES PARA CONCRETO Y HORMIGON

CARACTERISTICAS

Composite polimérico de base epoxi, para la protección de superficies de concreto y hormigón contra servicios abrasivos extremos, tránsito intenso y/o ataques químicos

VENTAJAS

- Totalmente libre de V.O.C.
- 100% sólidos
- Inoloro
- Aplicable en frío
- Fácil aplicación con pincel, rodillo o escurridor
- Alta resistencia a la abrasión
- Alta resistencia química
- Rápido curado
- Vida en estantería ilimitada
- Admite la incorporación de agregados minerales para construir pisos antideslizantes

APLICACIONES

En general, toda superficie de hormigón o concreto, que deba ser protegida contra ataques abrasivos extremos, tránsito intenso y/o ataques químicos.
Especialmente formulado para la protección de pisos industriales.

Para una óptima Solución MRO, se recomienda realizar una imprimación previa de la superficie a proteger con la Solución MRO – CLEAR FLOOR SEALER – CFS.

Para el caso de pisos de hormigón o concreto severamente dañados, se recomienda utilizar la Solución MRO – SELF PRIMING SCREED – SPS.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Propiedades	Valor
Rendimiento (a 0,3 mm de espesor)	2,3 m_2/kg
Tensión de Adherencia Shear s/Acero (ASTM D-1002)	287 kg/cm_2
Resistencia a la Compresión (ASTM D-695)	770 kg/cm_2
Resistencia a la Flexión (ASTM D-790)	630 kg/cm_2
Resistencia a la Abrasión (ASTM D-4060)	35 mg / 1000 ciclos
Dureza Shore D	86
Densidad	1,31 gr/cm_3
Colores Disponibles	Gris

BENEFICIOS

- 100% resistentes a condiciones de humedad
- Apta para aguas tratadas y contaminadas
- Ingeniería de aplicación, cálculo y selección de materiales específicos para cada aplicación
- Larga vida util y bajo costo operativo
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos y Químicos
- Mínimo mantenimiento
- Producto + servicio de Aplicación
- Protección de superficies y equipos nuevos
- Recuperación de superficies y equipos dañados

ARCHIVOS ADJUNTOS