

DESCRIPCIÓN

El Sistema Lotum Sellado consiste en la aplicación de 1 ó 2 capas de resina epoxi, poliuretano, acrílica o metacrilato, para la renovación o protección de un pavimento.

USOS

El Sistema Lotum Sellado es el tratamiento ideal para la renovación de suelos industriales desgastados por el uso, pero también el sistema para aplicar en aquellos pavimentos con buena planimetría y unos requisitos mecánicos de uso medios.

PROPIEDADES

- **Comportamiento frente al fuego B_{fl}-s1 según norma UNE EN 13501.**
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Coste económico.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Posibilidad de acabado antideslizante.
- Disponible en colores de la carta RAL y transparente.
- Posibilidad de trabajar con materiales base agua o libres de disolvente.
- Excelente resistencia química. (Consultar a nuestro Departamento Técnico).
- Aplicable sobre una amplia variedad de sustratos: Hormigón, cerámica, asfalto, resinas viejas,...

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a tratar debe ser preparada mecánicamente, y encontrarse sólida y libre de suciedad, polvo, aceites, grasas y demás contaminantes que pudiesen afectar la posterior adhesión del recubrimiento.

La humedad del hormigón no debe superar al 4% en el momento de la aplicación.

APLICACIÓN

Imprimación del suelo: Según cuál sea la naturaleza del sustrato se efectúa con una resina epoxi, en algunos casos no es necesaria la aplicación de una imprimación.

Sellado: Consiste en la aplicación de 1 ó 2 capas de nuestra resina epoxi, poliuretano, acrílica o metacrilato, en el color escogido, o bien transparente, con un espesor de entre 0,3 y 0,5 mm.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Se recomienda usar ropa, guantes y gafas protectoras.
Se debe asegurar una buena ventilación durante su aplicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color:	Según carta RAL
Espesor medio:	0,1 mm. – 0,5 mm.
Tiempos de fraguado: (a 20°C)	30 minutos vida útil 4 horas seco al tacto 24 horas puesta en servicio 6 horas mínimo sobrecapa 72 horas máximo sobrecapa 7 días fraguado total
Temperatura mínima de aplicación:	10° C
Temperatura de uso:	Desde -30° C hasta 80° C en seco
Resistencia a la abrasión:	Según acabado 10 mg con CS 10 de 1 kg y 1000 vueltas
Adherencia sobre hormigón:	Superior a la cohesión del hormigón
Resistencia a la flexión:	Buena
Resistencia al impacto:	3 a 5 J (según norma ASTM D2974)
Resistencia al rayado:	Sin fallo 2,5 kg de peso (según norma BS3900 Parte E2)
Resistencia a la tracción:	16 N/cm ² (según norma ASTM D683)

100210 Sistema Lotum Sellado

DELEGACIÓN
CENTRO
Tel. 912 279 837
Fax 912 279 856
centro@lotum.es

DELEGACIÓN
NORTE
Tel. 944 541 035
Fax 944 540 679
norte@lotum.es

DELEGACIÓN
BALEARES
Tel. 971 764 878
Fax 971 751 767
baleares@lotum.es

OFICINAS
CENTRALES
Tel. 934 622 557
Fax 934 662 932
lotum@lotum.es