

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiFlex PS-37

Sistema de pavimento de poliuretano, con capacidad de puenteo de fisuras y acabado liso.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiFlex PS-37 es un sistema de pavimento de poliuretano de acabado liso. Parte de la gama de pavimentos Sikafloor® MultiFlex.

USOS

Sikafloor® MultiFlex PS-37 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sikafloor® MultiFlex PS-37 se utiliza en edificaciones industriales tales como:

- Industria automotriz.
- Instalaciones de bebida y comida.
- Instalaciones logísticas y de almacenamiento.

Por favor, tenga en cuenta:

El sistema debe ser utilizado para aplicación en interiores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia mecánica.
- Buena capacidad de puenteo de fisuras.
- Bajo mantenimiento.
- Buenas resistencia a ciertos productos químicos.
- Sin juntas.

CERTIFICADOS / NORMAS

Ensayo de clasificación de resistencia al fuego EN 13501-1, GHENT, No. CR 24-0147-01

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Consultar la tarifa de precios vigente para consultar las presentaciones de cada material.
Conservación	Consultar cada ficha técnica individual.
Condiciones de Almacenamiento	Consultar siempre la fecha de caducidad en cada envase individual.

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reacción al Fuego	Clase Bfl-s1	(EN 13501-1)

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Capa	Producto
	1. Imprimación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Póngase en contacto con el servicio técnico de Sika para obtener información de cómo seleccionar la imprimación adecuada para su proyecto.
	2. Capa base	Sikafloor® BC 375 N mezclado 1 : 0.25 en peso con árido de cuarzo (0.1–0.3 mm).
Base química	Poliuretano.	
Apariencia	Liso, acabado brillo.	
Color	Disponible en varios colores.	
Espesor nominal	~2.0 mm	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Nivelación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	Consulte la ficha técnica del producto correspondiente.
	Capa principal	Sikafloor® BC 375 N:árido de cuarzo (0.1–0.25 mm) 1:0.3 en peso	1 × 2.0 kg/m ²
Temperatura Ambiente	Mínima	+10 °C	
	Máxima	+30 °C	
Humedad Relativa del Aire	Máxima	80 % H.R.	
Punto de Rocío	Consulte la ficha técnica de cada producto.		
Temperatura del Soporte	Mínima	+10 °C	
	Máxima	+30 °C	
Humedad del Soporte	Consulte la ficha técnica de cada producto.		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Si utiliza Sikafloor®-1590 consulte su Hoja de datos para obtener información sobre el tiempo de espera para recubrirla.		

Antes de aplicar Sikafloor® BC 375 N sobre la imprimación, permita que esta cure adecuadamente de acuerdo con los tiempos indicados:

Temperatura	Mínima	Máxima
+10 °C	17 horas	4 días
+20 °C	9 horas	2 días
+30 °C	7 horas	1 día

Estos plazos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, en particular la temperatura y la humedad relativa.

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado completo
	+10 °C	72 horas	6 días	10 días
	+20 °C	24 horas	4 días	7 días
	+30 °C	18 horas	2 días	5 días

Nota: Estos plazos cuentan a partir de la aplicación de la última capa del sistema. Estos plazos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, en particular la temperatura y la humedad relativa.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Consulte los siguientes procedimientos de aplicación:
- Procedimiento de Ejecución Sika — Evaluación y preparación de superficies para sistemas de pavimentos.
 - Procedimiento de ejecución Sika — Mezclado y aplicación de sistemas de pavimentos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiFlex PS-37
Octubre 2024, Versión 01.02
02081290000000136

SikafloorMultiFlexPS-37-es-ES-(10-2024)-1-2.pdf

