

## SYSTEM DATA SHEET

# Sikafloor® MultiFlex PS-37 UV

Sistema de pavimento de poliuretano coloreado, con acabado liso y resistente a radiación UV.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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

## USOS

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

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

- Industria automotriz.
- Instalaciones de industria alimentaria.
- 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.
- Buena resistencia frente a la exposición a radiación UV.
- Bajo mantenimiento.
- Buenas resistencias a ciertos productos químicos.
- Baja retención de suciedad.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

### Presentación

Consulte la Tarifa de precios vigente para ver individualmente las presentaciones de cada producto.

### Conservación

Consulte la etiqueta de "Consumir antes de" en cada envase individual

### Condiciones de Almacenamiento

Almacenar en sus envases originales, en condiciones secas y a una temperatura entre 15° y 25 °C. No exponer a la luz solar directa y mantener la temperatura dentro del rango mencionado.

## INFORMACION TECNICA

### Adherencia bajo tracción

≥ 1.5 MPa

(EN 1542)

## INFORMACION DEL SISTEMA

<b>Estructura del Sistema</b>	<b>Capa</b>	<b>Producto</b>
	1. Imprimación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Póngase en contacto con el servicio técnico de Sika para 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).
	3. Sellado	Sikafloor® TC 442 W
<b>Base química</b>	Poliuretano.	
<b>Apariencia</b>	Acabado liso y mate.	
<b>Color</b>	Disponible en varios colores.	
<b>Espesor nominal</b>	~2.0 mm	

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	<b>Capa</b>	<b>Producto</b>	<b>Consumo</b>
	Imprimación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1–2 × 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	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 (0.1–0.3mm) 1:0.25 en peso	1 × 2.0 kg/m <sup>2</sup>
	Sellado	Sikafloor® TC 442 W	1 x 0.12-0.15 kg/m <sup>2</sup>

Nota: Los datos de consumo son teóricos y no contemplan consumo adicional debido a porosidad o textura del soporte, cambios de nivel, pérdidas durante la puesta en obra o cualquier otra causa. Aplique el producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas de su soporte y el equipamiento de aplicación propuesto.

<b>Temperatura Ambiente</b>	Máxima	+30 °C
	Mínima	+10 °C
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Máxima	80 % H.R.
<b>Punto de Rocío</b>	Consulte la ficha técnica de cada producto.	
<b>Temperatura del Soporte</b>	Máxima	+30 °C
	Mínima	+10 °C
<b>Humedad del Soporte</b>	Consulte la ficha técnica de cada producto.	
<b>Tiempo de Espera / Repintabilidad</b>	Si utiliza Sikafloor®-1590 consulte su Hoja de datos para obtener informa-	

ción 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

Antes de aplicar Sikafloor® TC 442 W sobre Sikafloor® BC 375 N:

Temperatura	Mínima	Máxima
+10 °C	24 horas	3 días
+20 °C	12 horas	48 horas
+30 °C	8 horas	36 horas

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	Temperature	Foot traffic	Light traffic	Full cure
	+10 °C	24 hours	48 hours	6 days
	+20 °C	18 hours	24 hours	4 days
	+30 °C	12 hours	18 hours	3 days

Note: Times apply when the last layer of the system has been applied. Times are affected by changing ambient conditions, particularly temperature and relative humidity.

## 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.

### 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 UV  
Octubre 2024, Versión 01.01  
02081290000000146

## 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.

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

