

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

Membrana de poliuretano elástica para sistemas de cubierta parking con resistencia UV

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV es un sistema de poliuretano para cubiertas parking, coloreado, con resistencia UV y con capacidad de puenteo de fisuras dinámicas. Proporciona un acabado resistente, de bajo mantenimiento y antideslizante.

USOS

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El sistema puede ser usado en los siguientes edificios y áreas públicas y comerciales:

- Cubiertas parking.

El sistema es válido para aplicaciones en interior y exterior.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

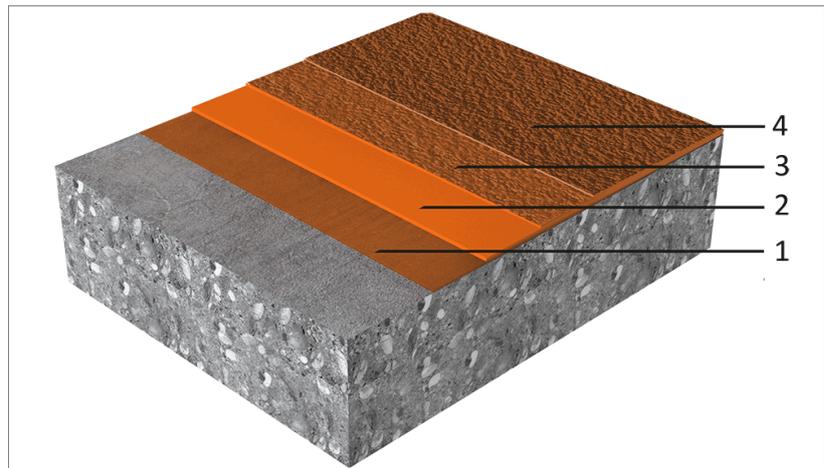
- Buena resistencia a la abrasión.
- Resistente a exposición UV.
- Capacidad de puenteo dinámico de fisuras.
- Altas resistencias mecánicas.
- Resistencia al amarilleamiento.
- Sin juntas.
- Impermeable.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Sistema de Protección Superficial OS 11 A, kiwa, n.º P 12112-3.
- Informe de clasificación frente al fuego EN 13501-1, Ofi, n.º 1902052-9.
- Resistencia al deslizamiento DIN 51130, Roxeler, Certificado n.º 020068-18-11.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



Capa	Producto
1. Imprimación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacte con el servicio técnico de Sika para conocer la imprimación que mejor se adecue a su proyecto.
2. Membrana de impermeabilización	Sikafloor®-376
3. Capa de rodadura	Sikafloor®-377 (amasado 1:0,4 con arena de cuarzo 0,08 - 0,3 mm) + Espolvoreo de árido hasta saturación (0,4 - 1,0 mm)
4. Sellado / Acabado	Sikafloor®-359 N

Base química	Poliuretano
Apariencia	Texturado, antideslizante, acabado mate
Color	Disponible en diferentes colores
Espesor nominal	6,0 mm

INFORMACION TECNICA

Resistencia al uso	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Resistencia al Impacto	Clase I	(ISO 6272)
Adherencia bajo tracción	> 1,5 N/mm ²	(EN 1542)
Capacidad de Punteo de Fisura	Clase B3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reacción al Fuego	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV siempre debe sellarse con Sikafloor®-359 N. Consulte la resistencia química del Sikafloor®-359 N.	
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R 11 / V 4	(DIN 51130)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3 - 0,5 kg/m ²
	Capa de raspado	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Consulte las Hojas de Datos de Producto correspondientes.
	Espolvoreo de árido	Sikadur®-510 (árido de cuarzo 0,4 - 1,0 mm)	1,0 kg/m ²
	Membrana de impermeabilización	Sikafloor®-376	1,9 - 3,0 kg/m ² ⁽¹⁾
	Capa rodadura	Sikafloor®-377 (amasado 1:0,4 con árido de cuarzo 0,08 - 0,3 mm, como Sikadur®-501)	1,7 kg/m ² (resina) + ~0,85 kg/m ² (árido)
	Espolvoreo de árido	Sikadur®-510 (árido de cuarzo 0,4 - 1,0 mm)	4,0 - 6,0 kg/m ²
	Sellado / Acabado	Sikafloor®-359 N	0,7 - 0,9 kg/m ²

(1) Depende de la rugosidad Rz (valores a +23 °C)

- Rz = 0,0: ~1,9 kg/m²
- Rz = 0,5: ~2,5 kg/m²
- Rz = 1,0: ~3 kg/m²

Nota: Los datos de consumo son teóricos y no tienen en cuenta el consumo de material adicional debido a la porosidad del soporte, los desniveles, las mermas o cualquier otra variación. Aplique el producto en una zona de prueba para calcular el consumo real según las condiciones específicas del soporte y el equipo de aplicación propuesto.

Temperatura Ambiente	+10 °C mín. / +30 °C máx.
Humedad Relativa del Aire	80 % máx.
Punto de Rocío	Consulte las Hojas de Datos de cada producto.
Temperatura del Soporte	+10 °C mín. / +30 °C máx.
Humedad del Soporte	Consulte las Hojas de Datos de cada producto.

Tiempo de Espera / Repintabilidad Cuando aplique Sikafloor®-1590 consulte la Hoja de Datos del Producto para obtener información específica sobre el tiempo de espera antes de ser revestido.

Antes de aplicar Sikafloor®-376 sobre la imprimación, esperar:

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®-377 sobre el Sikafloor®-376, esperar:

Temperatura	Mínima	Máxima
+10 °C	24 horas	48 horas
+20 °C	15 horas	24 horas
+30 °C	8 horas	16 horas

Antes de aplicar Sikafloor®-359 N sobre el Sikafloor®-377 con árido, esperar:

Temperatura	Tiempo de espera
+10 °C	24 horas
+20 °C	12 horas
+30 °C	5 horas

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios

en las condiciones ambientales, especialmente, la temperatura y la humedad relativa.

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado completo
	+10 °C	~48 horas	~5 días	~10 días
	+20 °C	~24 horas	~3 días	~7 días
	+30 °C	~16 horas	~2 día	~3 días

Nota: Los tiempos se refieren a la aplicación de la última capa del sistema. Los tiempos son aproximados y se verán afectados por cambios en las condiciones ambientales y del soporte.

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

- Procedimiento de ejecución Sika®: «Evaluación y preparación de superficies para sistemas de pavimentos».
- Procedimiento de ejecución Sika®: «Mezcla y aplicación de sistemas de pavimentos».
- Procedimiento de ejecución Sika®: «Sikafloor®- Régimen de limpieza».
- Hojas de Producto individuales incluidas en el sistema.

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 PB-55 UV
Septiembre 2023, Versión 02.02
02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-es-ES-(09-2023)-2-2.pdf