

## SYSTEM DATA SHEET

# Sikafloor® MultiDur EB-19

Sistema de revestimiento de pavimentos epoxi coloreado, antideslizante y de curado rápido

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur EB-19 es un sistema de revestimiento de pavimentos a base de resina epoxi bicomponente, coloreado y de curado rápido. Proporciona un acabado brillante, duradero, sin juntas, de bajo mantenimiento y antideslizante cuando se aplica con diferentes grados de áridos.

## USOS

Sikafloor® MultiDur EB-19 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El sistema se utiliza en edificios comerciales y públicos y en zonas como:

- Cubiertas de aparcamientos
- Instalaciones de fabricación y talleres

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Curado rápido
- Resistente al enrojecimiento
- Bajo olor
- Bajo VOC
- Mayor resistencia al amarilleo
- Sin juntas e higiénico
- Buena resistencia química y mecánica
- Acabado brillante
- Superficie antideslizante para adaptarse a las necesidades de los clientes
- Bajo mantenimiento
- Cumple con las normas alemanas OS 8

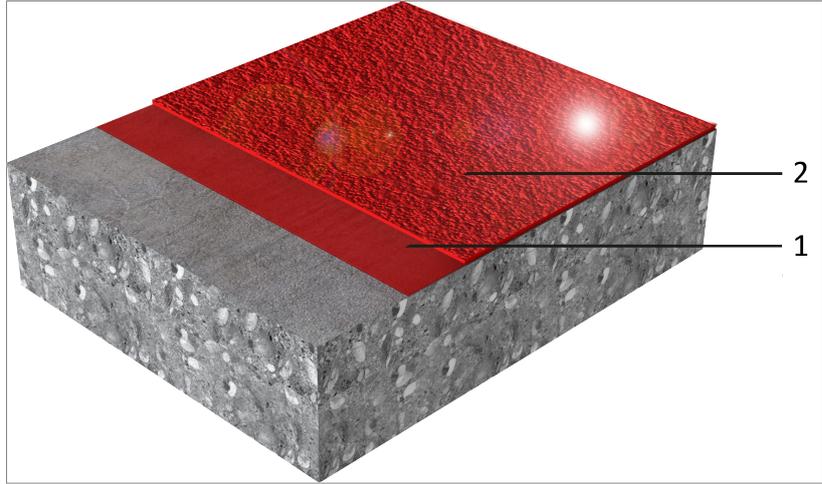
## CERTIFICADOS / NORMAS

- Clasificación al fuego EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Inn
- Ensayos de incendio EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innova
- Ensayos de fuego EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovat
- Abrasión en aparcamientos Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslauter
- Sistema de recubrimiento OS 8 DIN EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, kiwa, Informe de prueba No.P 12136-3-E
- Comportamiento de adherencia DIN EN 13578, kiwa, Informe de prueba nº P 12509-2
- Prueba de deslizamiento DIN 51130, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, Informe de prueba nº 0201
- Prueba de deslizamiento DIN 51131, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, Informe de prueba nº 0201

# INFORMACION DEL SISTEMA

## Estructura del Sistema

Sikafloor® MultiDur EB-19 SYSTEM (~2–3 MM)



### Capa

Capa de raspado y espolvoreo de arena

### Producto

Sikafloor®-150 + Sikafloor®-54 Booster  
 Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster  
 Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster  
 Sikafloor®-2640  
 Arena de cuarzo 0.4–0.7 mm

### Capa de sellado

Sikafloor®-2640

Base química	Epoxi	
Apariencia	Acabado brillante y antideslizante	
Color	Color del sistema curado	Disponible en varias tonalidades de color
Espesor nominal	2 - 3 mm	

## INFORMACION TECNICA

Resistencia al uso	AR0,5	(EN 13892-4)
Resistencia al Impacto	≥ IR4	(EN ISO 6272-1)
Reacción al Fuego	Clase B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	Sikafloor®-2640 proporciona la resistencia química. Consulte la ficha técnica del producto.	
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R 11; V 4	(DIN 51130)
	Coefficiente de fricción por deslizamiento	0.46 (DIN 51131)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

### Consumo

Sikafloor® MultiDur EB-19 SISTEMA (~2–3 MM)

Capa	Producto	Consumo
Imprimación	1 × Sikafloor®-150 o Sikafloor®-151 o Sikafloor®-1590 o Sikafloor®-2640	~0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>
Capa de raspado opción 1	1 × Sikafloor®-2640 cargado 1:0.5 con arena de cuarzo 0.1-0.3mm	~1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm (1.2 kg resina : 0.6 kg arena de cuarzo)
Capa de raspado opción 2	1 × Sikafloor®-150 cargado 1:1 con arena de cuarzo 0.1-0.3mm + 1 % Sika® Extender T Opcional Sikafloor®-54 Booster	~1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm (0.85 kg resina : 0.85 kg arena de cuarzo) Consulte la ficha técnica del producto Sikafloor®-54 Booster para más información
Capa de raspado opción 3	1 × Sikafloor®-151 cargado 1:0.5 con arena de cuarzo 0.1-0.3mm Opcional Sikafloor®-54 Booster	~1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm (1.1 kg resina : 0.6 kg arena de cuarzo) Consulte la ficha técnica del producto Sikafloor®-54 Booster para más información
Capa de raspado opción 4	Sikafloor®-1590 cargado 1:0.5 con arena de cuarzo 0.1-0.3mm Opcional Sikafloor®-54 Booster	~1.7 kg/m <sup>2</sup> /mm (1.1 kg resina : 0.6 kg arena de cuarzo) Consulte la ficha técnica del producto Sikafloor®-1590 para más información
Espolvoreo	Arena de cuarzo 0.4–0.7mm en exceso	~4-6 kg/m <sup>2</sup>
Capa de sellado/ acabado	1 × Sikafloor®-2640	~0.6-0.8 kg/m <sup>2</sup>

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

<b>Temperatura Ambiente</b>	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+10 °C
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Máximo	80 % r.h.
<b>Punto de Rocío</b>	Consulte la ficha técnica de cada producto.	
<b>Temperatura del Soporte</b>	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+10 °C
<b>Humedad del Soporte</b>	Consulte la ficha técnica de cada producto.	

## Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de aplicar Sikafloor®-2640 sobre Sikafloor®-150 o Sikafloor®-151 esperar:

Temperatura soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	24 horas	3 días
+20 °C	12 horas	2 días
+30 °C	8 horas	1 día

Antes de aplicar Sikafloor®-2640 sobre Sikafloor®-2640 esperar:

Temperatura soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	12 horas	3 days
+20 °C	6 horas	2 days
+30 °C	3 horas	1 day

Antes de aplicar Sikafloor®-2640 sobre Sikafloor®-150 o Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster esperar:

Temperatura soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	13 horas	2 días
+20 °C	4 horas	1 día

Antes de aplicar Sikafloor®-2640 sobre Sikafloor®-1590 esperar:

Temperatura	Mínimo, sin Sikafloor®-54 Booster	Máximo, sin Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~8 horas	~3 días
+10 °C	~6 horas	~3 días
+15 °C	~5 horas	~48 horas
+23 °C	~3 horas	~24 horas

Temperatura	Mínimo, con 2 % Sikafloor®-54 Booster	Máximo, con 2 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~7 horas	~3 días
+10 °C	~5 horas	~3 días
+15 °C	~4 horas	~48 horas
+23 °C	~2 horas	~24 horas

Temperatura	Mínimo, con 4 % Sikafloor®-54 Booster	Máximo, con 4 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~6 horas	~3 días
+10 °C	~4 horas	~3 días
+15 °C	~3 horas	~48 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 total
+10 °C	~12 horas	~15 horas	~24 horas
+20 °C	~6 horas	~11 horas	~14 horas
+30 °C	~3 horas	~9 horas	~12 horas

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, especialmente 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:

- Método de Ejecución Sika — Evaluación y preparación de superficies Sikafloor® and Sikagard®
- Método de Ejecución Sika — Mezcla y aplicación Sikafloor®
- Fichas técnicas de productos individuales dentro del sistema de pavimentos

### SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-19  
Noviembre 2022, Versión 05.01  
02081190000000104

## 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.

## MANTENIMIENTO

Para mantener el aspecto del pavimento después de la aplicación, hay que eliminar inmediatamente todos los derrames del sistema y limpiarlo regularmente con cepillos rotativos, fregadoras mecánicas, fregadoras, lavadoras de alta presión, técnicas de lavado y aspiración, etc., utilizando detergentes adecuados.

### LIMPIEZA

Consulte el Método de Ejecución: Sikafloor®-Régimen de limpieza

## 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

Fax: 916 62 19 38

### 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® MultiDur EB-19

Noviembre 2022, Versión 05.01

02081190000000104

SikafloorMultiDurEB-19-es-ES-(11-2022)-5-1.pdf