

## SYSTEM DATA SHEET

# Sikafloor® Multidur ES-26

Revestimiento de pavimento epoxi liso monocolor

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur ES-26 es un sistema rígido liso coloreado para aplicaciones en pavimentos

## USOS

Sikafloor® MultiDur ES-26 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sistema autonivelante para soleras de hormigón y morteros de cemento con un desgaste normal hasta medio-alto, p. ej. naves de almacenamiento y montaje, talleres de mantenimiento, garajes, rampas de carga, etc.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia química y mecánica
- Buena resistencia al desgaste y a la abrasión
- Fácil aplicación

- Impermeable
- Acabado brillante
- Fácil limpieza
- Variedad de colores

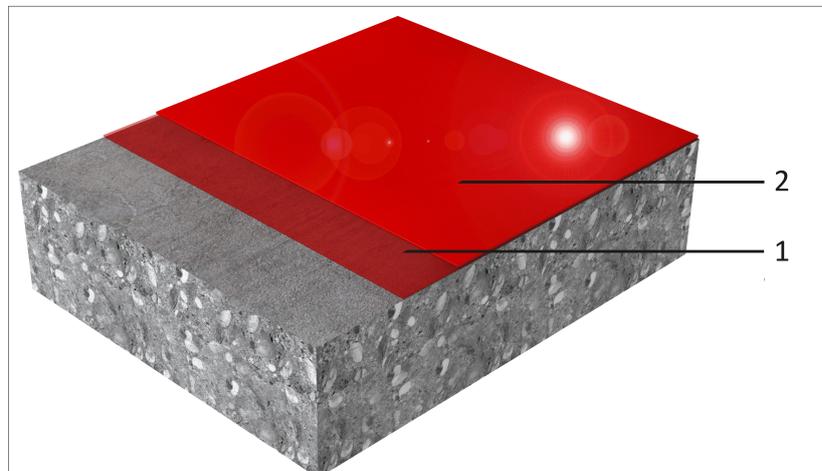
## CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificado de emisión de partículas Sikafloor-263 SL CSM Declaración de cualificación - ISO 14644-1, clase 4 - Informe nº SI 0904-480 y GMP clase A, Informe nº SI 1008-533.
- Certificado de emisión de gases Sikafloor-263 SL CSM Declaración de cualificación - ISO 14644-8, clase 6,5 - Informe nº SI 0904-480.
- Buena resistencia biológica de acuerdo con ISO 846, CSM Report No. 1008-533
- Clasificación al fuego Bfl-S1 según EN 13501-1, Informe núm. 2013-B-2119/01, MPA Dresde, Alemania, junio de 2013

## INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

Sikafloor® MultiDur ES-26



1. Imprimación	Sikafloor®-150/-151/-161/-160
2. Capa de rodadura	Sikafloor®-264

Base química	Epoxy
Apariencia	Acabado liso brillante
Color	Elección casi ilimitada de colores.
Espesor nominal	~1,5–3,0 mm

## INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	~76 (7 días / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistencia a la Abrasión	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 días / +23 °C)	(DIN 53 109 Taber Abraser Test)
Resistencia al Impacto	~10 Nm (14 días / +23 °C / 50 %)	(ISO 6272)
Resistencia a Compresión	~50 N/mm <sup>2</sup> (28 días / +23 °C, Resina rellena 1:0,9 con F34)	(EN 196-1)
Resistencia a Tracción	~16 N/mm <sup>2</sup> (28 días / +23 °C, Resina rellena 1:0,9 con F34)	(EN 196-1)
Adherencia bajo tracción	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (fallo en el hormigón)	(ISO 4624)
Reacción al Fuego	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistencia Química	Resistente a muchos químicos. Por favor contacte con el Departamento Técnico para una recomendación específica	

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sikafloor® MultiDur ES-26 sistema ( ~ 1,5–3,0 mm)	
	<b>Sistema de revestimiento</b>	<b>Producto</b>
	<b>Consumo</b>	
	Imprimación	1 × Sikafloor®-150/-151/-161/-160
	Capa de rodadura	1 parte en peso Sikafloor®-264 mezclado con, hasta 1 parte en peso de arena de cuarzo (0,1–0,3 mm) dependiendo de la temperatura.
		~ 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
		Máximo 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm
Temperatura del Producto	Por favor consultar con la Hoja de Datos de Producto individual	
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.	
Humedad Relativa del Aire	80 % r.h. max.	
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! El soporte y el pavimento fresco debe estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o fluorescencias en el acabado final del pavimento.	
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.	
Humedad del Soporte	Cuando se está realizando aplicaciones con el Sikafloor® MultiDur ES-26, el soporte no debe exceder de 4% en contenido de humedad en partes por peso medido por Tramex. Método de ensayo: Sika®- Tramex meter, CM - o medido por el método del horno seco. Sin humedad ascendente de acuerdo con ASTM (lámina de polietileno)	

## Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de aplicar el Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-156/-161/-160 permita:

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

## Producto Aplicado Listo para su Uso

Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado
+10 °C	~72 horas	~6 días	~10 días
+20 °C	~24 horas	~4 días	~7 días
+30 °C	~18 horas	~2 días	~5 días

## 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

- Método de Ejecución para Mezclado y Aplicación de Sistemas de Pavimento Sika®
- Método de Ejecución para Evaluación y Preparación de soportes para Sistemas de Pavimento Sika®

## LIMITACIONES

- No aplique Sikafloor® MultiDur ES-26 sobre soportes con humedad ascendente.
- Los Sikafloor® MultiDur ES-26 recién aplicados deben protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 24 horas.
- La evaluación y el tratamiento incorrectos de las grietas pueden conducir a una reducción de la vida útil y fisuración por reflejo.
- Para un ajuste exacto del color, asegúrese de que el Sikafloor®-264 se aplica en cada área sea de los mismos números de lote
- Bajo ciertas condiciones, la calefacción por suelo radiante o las altas temperaturas ambientales, combinadas con una carga puntual elevada, pueden provocar huellas en la resina.
- Si se requiere calefacción, no utilice calentadores de gas, aceite, parafina u otros combustibles fósiles, ya que éstos producen grandes cantidades de vapor de agua, tanto de CO<sub>2</sub> como de H<sub>2</sub>O, lo que puede afectar negativamente al acabado. Para la calefacción, utilice únicamente sistemas de soplado de aire caliente accionados eléctricamente.

## 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

### LIMPIEZA

Por favor consulte el Método de Ejecución de Régimen de Pavimentos Sikafloor®

## 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.

### SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur ES-26

Junio 2022, Versión 01.02

02081190000000069

## 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 ES-26  
Junio 2022, Versión 01.02  
020811900000000069

SikafloorMultiDurES-26-es-ES-(06-2022)-1-2.pdf