

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-31

Sistema de pavimento epoxi unicolor antideslizante con muy buena resistencia química y mecánica

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur EB-31 es un sistema de pavimento epoxi coloreado antideslizante con muy buena resistencia química y mecánica.

USOS

Sikafloor® MultiDur EB-31 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El sistema se utiliza en edificios industriales como:

- Instalaciones de automoción
- Instalaciones químicas y de procesamiento
- Instalaciones de alimentos y bebidas

Tenga en cuenta:

- El sistema sólo puede ser utilizado por profesionales experimentados.
- El sistema solo puede utilizarse para aplicaciones interiores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia a la abrasión
- Muy buena resistencia a productos químicos específicos
- Muy buena resistencia mecánica
- Impermeable a líquidos

CERTIFICADOS / NORMAS

- Resistencia al deslizamiento informe de ensayo DIN 51130, Roxeler, No. 020023-19-31

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Capa	Producto
	Imprimación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161
	Capa de desgaste Espolvoreo en exceso	Sikafloor®-381 Carburo de silicio (0.5–1.0 mm) o arena de cuarzo (0.3–0.8 mm) o (0.6-1.2 mm)
	Capa de acabado	Sikafloor®-381 + 5 % Sika® Thinner C
Base química	Epoxy	
Apariencia	Acabado brillante y antideslizante	
Color	Color del sistema curado	Disponible en varias tonalidades de color.
Espesor nominal	2 - 3 mm	

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur EB-31
Septiembre 2022, Versión 02.01
02081190000000041

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reacción al Fuego	Clase B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	Sikafloor®-381 proporciona la resistencia química. Consulte la ficha técnica del producto. Nota: Los áridos expuestos pueden verse afectados por diversos productos químicos. Se recomienda un acabado superficial de una dispersión acrílica como capa de protección y mantenimiento.	
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R 12; V 6	(DIN 51130)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación	Sikafloor®-150 o Sikafloor®-151 o Sikafloor®-156 o Sikafloor®-161	1-2 x ~0.3 kg/m ² - 0.5 kg/m ²
	Capa de desgaste	Sikafloor®-381 puro	~1.6 kg/m ²
	Espolvoreo en exceso	Carburo de silicio (0.5-1.0 mm) o arena de cuarzo (0.3-0.8 mm) o (0.6-1.2 mm)	~4-6 kg/m ²
	Capa de acabado	Sikafloor®-381 + 5 % Sika® Thinner C	1 x ~0.75 kg/m ² - 0.85 kg/m ²

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.

Temperatura Ambiente	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+10 °C

Humedad Relativa del Aire	Máximo	80 % r.h. max.
---------------------------	--------	----------------

Punto de Rocío	Consulte la ficha técnica de cada producto.	
----------------	---	--

Temperatura del Soporte	Máximo	+30 °C
	Mínimo	+10 °C

Humedad del Soporte	Consulte la ficha técnica de cada producto.	
---------------------	---	--

Tiempo de Espera / Repintabilidad Antes de aplicar Sikafloor®-381 sobre Sikafloor®-150/ -151 / -156 / -161 esperar:

Temperatura	Mínimo	Máximo
+10 °C	~24 horas	~4 días
+20 °C	~12 horas	~48 horas
+30 °C	~8 horas	~24 horas

Antes de aplicar Sikafloor®-381 sobre Sikafloor®-381 esperar:

Temperatura	Mínimo	Máximo
+10 °C	~24 horas	~48 horas
+20 °C	~18 horas	~24 horas
+30 °C	~6 horas	~12 horas

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

dad relativa.

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
	+10 °C	~24 horas	~3 días	~10 días
	+20 °C	~18 horas	~2 días	~7 días
	+30 °C	~12 horas	~24 horas	~5 días

Nota: Los tiempos se aplican cuando se ha aplicado la última capa del sistema. Los tiempos se ven 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

- Método de Ejecución Sika®: Evaluación y preparación de superficies de sistemas de pavimentos
- Método de Ejecución Sika®: Mezcla 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
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-31
Septiembre 2022, Versión 02.01
02081190000000041

SikafloorMultiDurEB-31-es-ES-(09-2022)-2-1.pdf

