

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V

Sistema de pavimento epoxi texturado, electrostáticamente conductivo y químicamente resistente, para superficies verticales

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V es un sistema de pavimento epoxi coloreado, electrostáticamente conductivo y texturado, con una resistencia química muy elevada.

USOS

Sikafloor® MultiDur ET-31 ECF/V puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El Sistema se utiliza en naves industriales como:

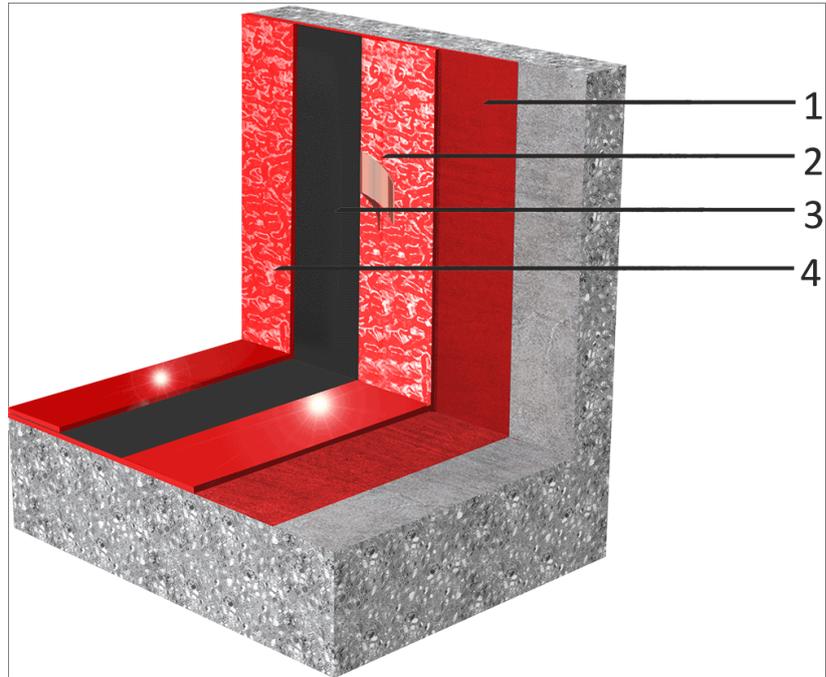
- Áreas de contención
- Instalaciones químicas y de procesamiento
- Instalaciones electrónicas y centros de datos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia a la abrasión
- Muy buena resistencia a productos químicos específicos
- Muy buena resistencia mecánica
- Electrostáticamente conductivo
- Impermeable a los líquidos
- Buena resistencia a la fatiga

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



Capa

1. Imprimación

Producto

Sikafloor®-150
Sikafloor®-151
Sikafloor®-1590

Póngase en contacto con el servicio técnico de Sika para obtener información sobre la elección de la imprimación adecuada para su proyecto. Póngase en contacto con el servicio técnico de Sika para obtener información sobre la elección de la imprimación adecuada para su proyecto.

2. Capa base conductiva + Conexión a tierra

Sikafloor®-381 ECF + 2.5-4.0 % Sika® Extender T + Sikafloor® Conductive Set

3. Imprimación conductiva

Sikafloor®-220 W Conductive

4. Revestimiento conductivo final

Sikafloor®-381 ECF + 2.5-4.0 % Sika® Extender T

Las configuraciones del sistema descritas deben respetarse íntegramente y no pueden modificarse.

Base química

Epoxi

Apariencia

Acabado brillante y texturado

Color

Color del sistema curado

Disponibles en varios tonos de color.

Espesor nominal

1.5 mm

INFORMACION TECNICA

Comportamiento Electrostático	Resistencia a tierra	$R_G < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Resistencia media típica a tierra	$R_G < 10^5-10^6 \Omega$	

Nota: Los resultados de las mediciones pueden verse afectados por la ropa ESD, las condiciones ambientales, el equipo de medición, la limpieza del suelo y el personal de prueba.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × ~0.3–0.5 kg/m ²
	Nivelación	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Consulte la ficha técnica de cada producto.
	Capa base conductiva	Sikafloor®-381 ECF + 2.5–4.0 % Sika® Extender T	1 × 1.25 kg/m ²
	Conexión a tierra	Sikafloor® Conductive Set	1 toma a tierra por. 200-300 m ² , min. 2 por estancia.
	Imprimación conductiva	Sikafloor®-220 W Conductive	1 × 0.08–0.10 kg/m ²
	Revestimiento conductivo final	Sikafloor®-381 ECF + 2.5–4.0 % Sika® Extender T	1 × 1.25 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 sustrato y el equipo de aplicación propuesto.

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

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

Punto de Rocío
Cuidado con la condensación. El sustrato y el producto aplicado no curado deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o blanqueamiento en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de blanqueamiento.

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

Humedad del Soporte Consulte la ficha técnica de cada imprimación epoxi.

Tiempo de Espera / Repintabilidad

Cuando utilice Sikafloor®-1590, consulte la ficha técnica del producto para obtener información específica sobre el tiempo de espera hasta el recubrimiento.

Antes de aplicar Sikafloor®-381 ECF sobre la imprimación, esperar:

Temperatura	Mínimo	Máximo
+10 °C	17 horas	4 días
+20 °C	9 horas	2 días
+30 °C	7 horas	1 día

Antes de aplicar Sikafloor®-220 W Conductive sobre Sikafloor®-381 ECF esperar:

Temperatura	Mínimo	Máximo
+10 °C	48 horas	3 días
+20 °C	24 horas	2 días
+30 °C	12 horas	1 día

Antes de aplicar Sikafloor®-381 ECF sobre Sikafloor®-220 W Conductive esperar:

Temperatura	Mínimo	Máximo
+10 °C	26 horas	7 días
+20 °C	17 horas	5 días
+30 °C	12 horas	4 días

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	24 horas	3 días	10 días
+20 °C	18 horas	2 días	7 días
+30 °C	12 horas	1 día	5 días

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® y Sikagard®
- Método de Ejecución Sika — Mezcla y aplicación de Sikafloor®

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 ET-31 ECF/V
Enero 2023, Versión 03.01
02081190000000034

SikafloorMultiDurET-31ECFV-es-ES-(01-2023)-3-1.pdf

