

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur ET-31 V

Sistema de revestimiento epoxi coloreado, texturado, con alta resistencia química y mecánica para superficies verticales

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur ET-31 V es un sistema de revestimiento rígido, texturado y coloreado, basado en resinas epoxi. Proporciona un acabado brillante, duradero, sin juntas y de bajo mantenimiento, con alta resistencia química y mecánica para superficies verticales.

USOS

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

El sistema se utiliza en edificios industriales como:

- Zonas de contención
- Instalaciones químicas y de procesamiento

Por favor, tenga en cuenta:

- El Sistema sólo puede utilizarse para aplicaciones interiores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia a la abrasión
- Muy buena resistencia química
- Muy buena resistencia mecánica
- Sin juntas

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Capa	Producto
	Imprimación	Sikafloor®-150 o Sikafloor®-151 o Sikafloor®-156 o Sikafloor®-161
	Capa de rodadura	Sikafloor®-381 + 2,5–4 % Sika® Extender T en peso
Base química	Epoxi	
Apariencia	Acabado brillante y texturado	
Color	Color del sistema curado	Disponible en varios colores
Espesor nominal	1.5 - 2 mm	

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	≥ 1.5 Mpa	(EN 1542)
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.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación	Sikafloor®-150 o Sikafloor®-151 o Sikafloor®-156 o Sikafloor®-161	1-2 × ~0.3-0.5 kg/m ²
	Capa de rodadura	Sikafloor®-381 + 2.5-4 % Sika® Extender T en peso	2 × ~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 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	~72 horas
+20 °C	~18 horas	~48 horas
+30 °C	~12 horas	~24 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	~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 am-

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 V
Octubre 2022, Versión 03.01
02081190000000032

SikafloorMultiDurET-31V-es-ES-(10-2022)-3-1.pdf