

SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur WS-10

REVESTIMIENTO DE PAVIMENTO EPOXY, LISO, A BASE AGUA, CON BAJAJAS EMISIONES DE VOC/AMV

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur WS-10 es un revestimiento para pavimentos de base epoxy dispersado en agua, coloreado, con bajas emisiones de VOC/AMC

USOS

Sikafloor® MultiDur WS-10 may only be used by experienced professionals.

- Puede ser sometido a sollicitaciones mecánicas y químicas normales a ligeramente altas.
- Para áreas de producción, almacenes, parkings, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

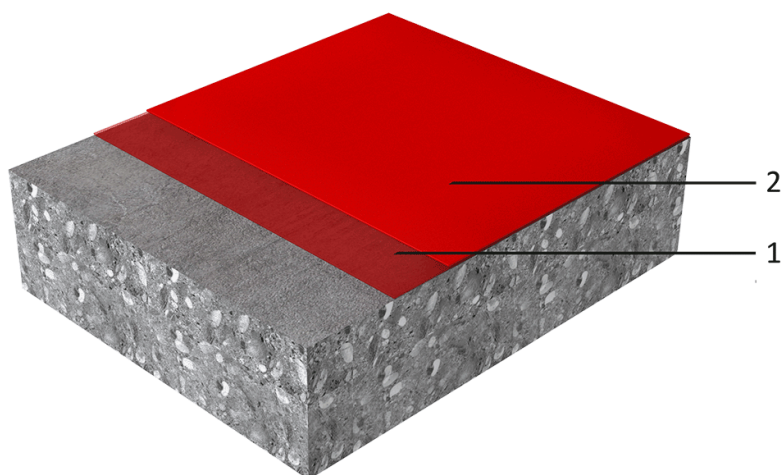
- Buena resistencia mecánica y química
- Permeable al vapor de agua
- Puede ser diluido con agua
- Sin olor
- De fácil aplicación

CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificado de conformidad ISEGA
- Clasificación al fuego de acuerdo con EN 13501-1, Reporte-No. PB-Hoch-130019, Alemania, Enero 2013.
- Certificado de emisión de partículas Sikafloor-2540 W CSM Statement of Qualification – ISO 14644-1, clase 4– Ensayo No. SI 1212-624 y GMP class A, Ensayo No. SI 1212-624.
- Certificado de emisión de gases Sikafloor-2540 W: CSM Statement of Qualification – ISO 14644-8, class 9.6 - Ensayo No. SI 1212-624.
- Buena resistencia biológica de acuerdo con ISO 846, CSM Ensayo No. 1212-624
- Ensayo Eurofins Emisiones de acuerdo con AgBB-scheme y las recomendaciones de la guía del DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Sampling, ensayos y evaluación de prestaciones de acuerdo con ISO-16000, Report No. G20152B.
- Ensayo Eurofins Emisiones de acuerdo con Emission EC1+-scheme , Ensayo No. G19919B
- Ensayo Eurofins Emisiones de acuerdo con M1 Protocol, Ensayo No. 392-2014-00087005D
- Ensayo Eurofins Emisiones de acuerdo con French Label, Ensayo No. 392-2014-00087005A

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema



Sistema Sikafloor® MultiDur WS-10 (~ 0.2-0.3 mm)

1. Imprimación	Sikafloor®-2540 W+5% wt. water
2. Capa de sellado	Sikafloor®-2540 W

Base química	Epoxy base agua
Apariencia	Acabado semi-brillante
Color	Disponibile en diferentes tonos de color
Espesor nominal	~0.2–0.3mm

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	63 mg (CS 10/1000/1000) (14 días / +23°C)	(DIN 53 109 Taber Abrader Test)
Reacción al Fuego	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistencia Química	Contactar con el Departamento técnico de Sika para mayor información	
Resistencia Térmica	Exposición*	Calor seco
	Permanente	+60 °C
	Período corte max. 7 d	+80 °C
	Período corto max. 12 h	+100 °C
Calor húmedo a corto plazo* hasta +80 °C en caso de exposición ocasional (por ejemplo, durante la limpieza con vapor, etc.).		
*No hay exposición química y mecánica simultánea.		
Resbaladicidad / Resistencia al Deslizamiento	R9	(DIN 51130)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur WS-10 (~ 0.2–0.3 mm)		
	Estructura de Sistema	Producto	Consumo
	Imprimación	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% diluido con agua en peso	~0.2–0.3 kg/m ²
	Capa de sellado	1–2 × Sikafloor®- 2540 W	~0.2–0.3 kg/m ² por capa
Temperatura del Producto	Por favor consulte la hojas de dato de producto individual		
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad Relativa del Aire	75 % h.r. max., deberá preverse una ventilación adecuada de aire fresco para eliminar el exceso de humedad durante el curado.		

Punto de Rocío

Cuidado con la condensación!

El soporte y el pavimento sin curar debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o fluorescencias en el acabado del pavimento.

Temperatura del Soporte

+10 °C min. / +30 °C max.

Humedad del Soporte

Cuando se estén realizando trabajos con el Sikafloor® MultiDur WS-10, el contenido de humedad del soporte no debe exceder el 4% en partes en peso, medido por Tramex

Método de ensayo: medidor Sika®-Tramex, medida CM o método del horno seco.

No humedad ascendente de acuerdo al ensayo ASTM (lámina de polietileno)

Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de aplicar Sikafloor®-2540 W sobre Sikafloor®-2540 W permita:

Substrate temperature	Mínimo	Máximo
+10 °C	48 horas	7 días
+20 °C	20 horas	6 días
+30 °C	10 horas	3 días

Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, en particular la temperatura y la humedad relativa.

Cuando la humedad relativa del aire es $\geq 75\%$, el tiempo de espera se incrementa en al menos 24 horas.

Producto Aplicado Listo para su Uso

Temperature	Foot traffic	Light traffic	Full cure
+10 °C	~ 48 hours	~ 5 days	~ 10 days
+20 °C	~ 20 hours	~ 3 days	~ 7 days
+30 °C	~ 10 hours	~ 2 days	~ 5 days

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

Por favor consulte la hoja de datos de producto individual

Conservación

Por favor consulte la hoja de datos de producto individual

Condiciones de Almacenamiento

Por favor consulte la hoja de datos de producto individual

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

Por favor consulte el Método de Ejecución de régimen de limpieza Sikafloor®

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Método de Ejecución Sika®: Mezclado y aplicación de sistemas de pavimentos
- Método de Ejecución Sika®: Evaluación y preparación del soporte para sistemas de pavimentos

LIMITACIONES

- No aplicar sobre soportes con humedad ascendente.
- Los Sikafloor® MultiDur WS-10 recién aplicados deben protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 24 horas.
- Siempre asegure una ventilación adecuada de aire fresco cuando use Sikafloor® MultiDur WS-10 en espacios confinados para evitar problemas de curado.
- El "brillo" del acabado puede variar con la temperatura, la humedad y la absorbencia del soporte.
- Con tonos claros de color (p.ej. amarillo o naranja)

puede ser necesario aplicar varias capas de Sikafloor®-2540 W para conseguir una opacidad total (poder cubriente).

- Bajo la radiación directa del sol puede haber alguna decoloración y desviación del color, lo que no influye en la función y el rendimiento del recubrimiento.
- La evaluación y el tratamiento incorrectos de las grietas pueden conducir a una reducción de la vida útil y al agrietamiento por reflejo de la grieta en superficie.
- Para obtener una concordancia de color exacta, asegúrese de que el Sikafloor®-2540 W en cada área se aplica a partir 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 CO₂ como de H₂O, lo que puede afectar negativamente al acabado. Para la calefacción, utilice únicamente sistemas de soplado de aire caliente accionados eléctricamente.

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.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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 WS-10
Agosto 2019, Versión 01.01
02081190000000021

SikafloorMultiDurWS-10-es-ES-(08-2019)-1-1.pdf