

## SYSTEM DATA SHEET

# Sikafloor® MultiDur WT-10

Revestimiento de pavimento texturado, epoxy en base agua

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® MultiDur WT-10 es un revestimiento de pavimento texturado, coloreado epoxy en base agua

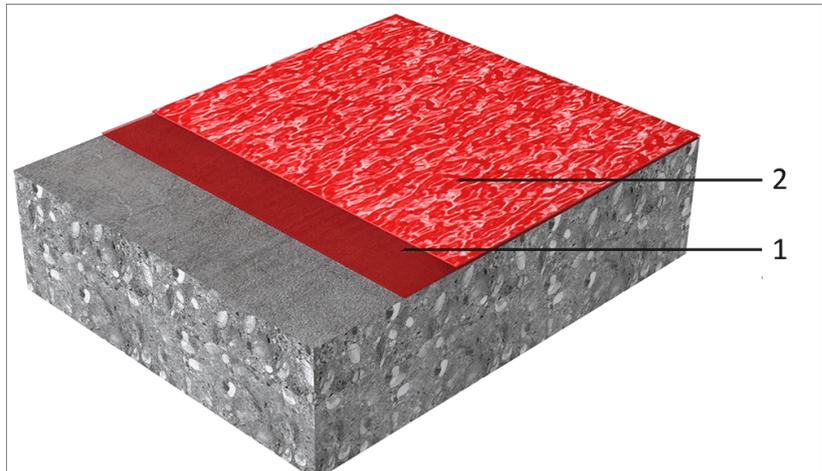
## USOS

Sikafloor® MultiDur WT-10 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Puede ser sometido a cargas mecánicas y químicas normales hasta medianas y pesadas
- Para áreas de producción, almacenes, parkings, garajes, etc.

## INFORMACION DEL SISTEMA

### Estructura del Sistema



Sistema Sikafloor® MultiDur WT-10 (~ 0.4-0.6 mm)

1. Imprimación	Sikafloor®-2540 W+5% agua
2. Capa de sellado	Sikafloor®- 2540 W + Extender T

Base química	Epoxy base agua
Apariencia	Texturada, acabado semi brillante
Color	Disponible en varios colores

### SYSTEM DATA SHEET

Sikafloor® MultiDur WT-10  
Agosto 2022, Versión 01.02  
020811900000000051

Espesor nominal ~ 0.4–0.6mm

## INFORMACION TECNICA

Reacción al Fuego	Bfl-S1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	Contacte con el Departamento Técnico de Sika	
Resistencia Térmica	<b>Tipo de exposición*</b>	<b>Calor seco</b>
	Permanente	+60 °C
	Período corto max. 7 d	+80 °C
	Período corto max. 12 h	+100 °C

Calor húmedo a corto plazo\* hasta +80 °C cuando la exposición es sólo ocasional (es decir, durante la limpieza con vapor, etc.)  
\*No hay exposición química y mecánica simultánea.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	<b>Sistema Sikafloor® MultiDur WT-10 (~ 0.4-0.6 mm)</b>		
	<b>Capas</b>	<b>Producto</b>	<b>Consumo</b>
	Imprimación	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % agua	~0.2–0.3 kg/m <sup>2</sup>
	Capa de sellado	1-2 × Sikafloor®- 2540 W + 2 % Extender T	~0.2–0.3 kg/m <sup>2</sup> por capa
Temperatura del Producto	Por favor consulte las hojas de dato de producto individuales		
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 son curar debe estar al menos 3º por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación y fluorescencias en el acabado final del pavimento.		
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad del Soporte	Cuando se realizan trabajos de aplicación con Sikafloor® MultiDur WT-10, el contenido de humedad del sustrato no debe exceder el 6 % de pbw medido por Tramex. Método de prueba: Medidor Sika®-Tramex, medición - CM o método de secado en horno. No debe haber humedad ascendente según ASTM (lámina de polietileno).		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Antes de aplicar el Sikafloor®-2540 W sobre Sikafloor®-2540 W :		
	<b>Temperatura del soporte</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>
	+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	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Completamente curado
	+10 °C	~ 48 horas	~ 5 días	~ 10 días
	+20 °C	~ 20 horas	~ 3 días	~ 7 días
	+30 °C	~ 10 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

Por favor consulte:

- Método de Ejecución Sika®: Mezclado y aplicación de sistemas de pavimento
- Método de Ejecución Sika®: Evaluación y preparación de sistemas de pavimento

## LIMITACIONES

- No aplicar sobre soportes con humedad ascendente.
- Los Sikafloor® MultiDur WT-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 WT-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 pavimento.
- La evaluación y el tratamiento incorrectos de las grietas pueden conducir a una reducción de la vida útil y al agrietamiento por reflexión.
- 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 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: Régimen de limpieza 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 WT-10  
Agosto 2022, Versión 01.02  
020811900000000051

## 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 WT-10  
Agosto 2022, Versión 01.02  
020811900000000051

SikafloorMultiDurWT-10-es-ES-(08-2022)-1-2.pdf