

## HOJA DE DATOS DEL SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur ES-14

Revestimiento de pavimento epoxy, unicolor y de aplicación con rodillo

## DESCRIPCIÓN

Sikafloor® MultiDur ES-14 es un sistema de pavimento rígido, liso y coloreado basado en resinas epoxy.

## USOS

Sikafloor® MultiDur ES-14 sólo podrá ser utilizado por profesionales con experiencia

- Para Pisos de hormigón y morteros de cemento con un desgaste normal hasta medio alto, p. ej. naves de almacenamiento y montaje, talleres de mantenimiento, garajes.

- Para áreas de producción y procesamiento, almacenes, cubiertas de aparcamientos.

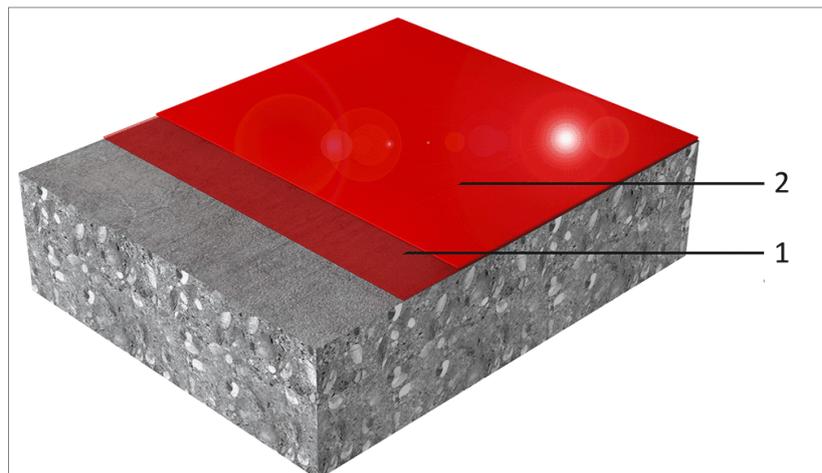
## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia química y mecánica.
- Buena resistencia al desgaste y a la abrasión.
- Fácil aplicación.
- Impermeable.
- Acabado brillante.
- Fácil limpieza.
- Opciones de color.

## SISTEMAS

### Estructura del sistema

### Sikafloor® MultiDur ES-14



#### Capa

- Imprimación
- Capa de sellado

#### Producto

- Sikafloor®-161  
Sikafloor®-264

### Composición

Epoxy

### Apariencia

Acabado brillante

Color	Disponible en varios colores.
Espesor nominal	0.6–0.8 mm

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore D	~76 (7 días / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistencia a la Abrasión	~28 mg (CS 10/1000/1000) (7 días / +23 °C)	(DIN 53109)
Fuerza de adherencia a la tracción	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (fallo del hormigón)	(ISO 4624)
Resistencia Química	Por favor refiérase a la tabla de resistencias químicas del Sikafloor®- 264. Por favor contacte con el Departamento Técnico para una recomendación específica.	
Resistencia a la Temperatura	<b>Exposición*</b>	<b>Calor seco</b>
	Permanente	+50 °C
	Corto plazo máx. 7 d	+80 °C
	Corto plazo máx. 12 h	+100 °C
Corto plazo calor húmedo/mojado* hasta +80°C cuando la exposición es ocasional (limpieza con vapor, etc.)		
* no exposición mecánica y química simultanea.		

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	<b>Sikafloor® MultiDur ES-14 sistema</b>		
	<b>Capa del sistema</b>	<b>Producto</b>	<b>Consumo</b>
	Imprimación	1–2 × Sikafloor®-161	1–2 × 0.35–0.55 kg/m <sup>2</sup>
	Capa de sellado	1–2 × Sikafloor®-264	1–2 × 0.25–0.3 kg/m <sup>2</sup> por cada capa
Temperatura del Producto	Por favor referirse a las Hodas de Dato de Producto Individuales		
Temperatura ambiental de aire	+10 °C mín. / +30 °C máx.		
Humedad relativa del aire	80 % h.r. máx.		
Punto de rocío	¡Cuidado con la condensación! El soporte y 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 final del pavimento.		
Temperatura de Substrato	+10 °C mín. / +30 °C máx.		
Contenido de humedad del sustrato	Cuando esté realizando trabajos con Sikafloor® MultiDur ES-14, el contenido de humedad del soporte no debe exceder de 4% medido mediante el Tramex. Tipos de ensayo: medidor Sika®-Tramex, medida CM ó método de horno seco. No debe haber humedad ascendente de acuerdo con ASTM (lámina de polietileno).		
Tiempo de espera / recubrimiento	Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-161 permita:		
	<b>Tª del soporte</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>
	+10 °C	24 horas	3 días
	+20 °C	12 horas	2 días
	+30 °C	8 horas	1 día
	Antes de aplicar Sikafloor®-264 sobre Sikafloor®-264 permita:		
	<b>Tª del soporte</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>
	+10 °C	30 horas	3 días
	+20 °C	24 horas	2 días
	+30 °C	16 horas	1 día
	Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, particulamente temperatura y humedad relativa.		

Producto aplicado listo para usar	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Totalmente curado
	+10 °C	~ 72 horas	~ 6 días	~ 10 días
	+20 °C	~ 24 hoars	~ 4 días	~ 7 días
	+30 °C	~ 18 horas	~ 2 días	~ 5 días

Nota: los tiempos son aproximados y pueden ser afectados por cambios en las condiciones climáticas.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Envases</b>	Por favor consulte la Hoja de Datos de Producto individual.
<b>Tiempo de Vida</b>	Por favor consulte la Hoja de Datos de Producto individual.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Por favor consulte la Hoja de Datos de Producto individual.

## BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## MÁS INFORMACIÓN

Consulte:

- **Método de Ejecución de Sika®:** Mezclado y aplicación de sistemas de pavimentos.
- **Método de Ejecución de Sika®:** Evaluación y preparación de soportes para aplicación de sistemas de pavimentos.

## CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- No aplicar el Sikafloor® MultiDur ES-14 sobre soportes con humedad ascendente.
- El producto Sikafloor® MultiDur ES-14 recién aplicado debe ser protegido de la humedad, agua y condensación por al menos 24 horas.
- La incorrecta evaluación y tratamiento de fisuras puede llevar a una reducción de la vida útil y al fisuramiento por reflexión.
- Para una coincidencia exacta de colores, asegúrese que el Sikafloor®-264 aplicado en cada área sea del mismo número de lote.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

## MANTENIMIENTO

### LIMPIEZA

Por favor consulte el **Método de Ejecución del Sikafloor®:** Régimen de Limpieza.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

## NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto par la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terxceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

### Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11  
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700  
Línea Gratuita: 800-12-9090  
<http://bol.sika.com>

### Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona  
Rosas Pampa;  
Telf.: (591-2) 2854305

### Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,  
Carretera a Sacaba Km 3.5;  
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Sistema  
Sikafloor® MultiDur ES-14  
Abril 2021, Versión 02.01  
020811900000000005

SikafloorMultiDurES-14-es-BO-(04-2021)-2-1.pdf

