

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikafloor®-3004 W

Sellado mate de poliuretano en base agua

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-3004 W es un poliuretano de sellado, bi-componente en base acuosa, extra-mate y con muy bajas emisiones de VOC's.

## USOS

Sikafloor®-3004 W se utiliza como:

- Capa de sellado mate para los sistemas Sika Comfort-Floor®

Debe tenerse en cuenta:

- El producto sólo debe ser utilizado por profesionales experimentados..
- El producto es para aplicaciones en interior.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Base agua.
- Olor muy bajo.
- Buena resistencia a exposición UV.
- Buena resistencia al amarilleamiento.
- Bajo mantenimiento.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Poliuretano en base acuosa.	
<b>Presentación</b>	Envase Parte A	8.5 kg
	Envase Parte B	1.5 kg
	Conjunto Parte A + Parte B	10 kg
Consulte la lista de precios vigente para conocer las presentaciones disponibles.		
<b>Color</b>	Parte A	Blanco
	Parte B	Amarillento
	Color curado	Transparente
<b>Conservación</b>	Parte A	9 meses desde la fecha de fabricación
	Parte B	12 meses desde la fecha de fabricación
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El Producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños, correctamente sellado, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre la información indicada en el envase. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad vigente para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguros.	

<b>Densidad</b>	Producto mezclado	1.06 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Parte A	1.05 kg/l	
	Parte B	1.13 kg/l	
<b>Color</b>	Parte A	Líquido	
	Parte B	Líquido	
	Aspecto tras el curado	Mate	

## INFORMACION TECNICA

<b>Adherencia bajo tracción</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (fallo en el hormigón)	(EN 1542)	
<b>Resistencia Química</b>	Resistencia definida en laboratorio frente a numerosos productos químicos individuales. Antes de su utilización, contacte con el Servicio Técnico de Sika para obtener información específica.		
<b>Nivel de brillo</b>	85°	< 25	(EN ISO 2813)
	60°	< 10	

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	Parte A : Parte B (en peso)	85 : 15		
<b>Consumo</b>	Máx. 0.1 kg/m <sup>2</sup> por capa			
<b>Temperatura del Producto</b>	Máxima	+30 °C		
	Mínima	+10 °C		
<b>Temperatura Ambiente</b>	Máxima	+30 °C		
	Mínima	+10 °C		
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	Máxima	75 % H.R.		
<b>Punto de Rocío</b>	Tenga cuidado con la condensación. El soporte y el producto aplicado sin curar deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación en la superficie del producto aplicado.			
<b>Temperatura del Soporte</b>	Máxima	+30 °C		
	Mínima	+10 °C		
<b>Humedad del Soporte</b>	Consulte la Hoja de Datos del Producto de la imprimación correspondiente.			
<b>Vida de la mezcla</b>	+10 °C	50 minutos		
	+20 °C	30 minutos		
	+25 °C	20 minutos		
<b>Producto Aplicado Listo para su Uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tráfico peatonal</b>	<b>Tráfico ligero</b>	<b>Curado completo</b>
	+10 °C	30 horas	48 horas	6 días
	+20 °C	16 horas	24 horas	4 días
	+30 °C	12 horas	18 horas	3 días

Nota: Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por variaciones 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 los siguientes procedimientos de aplicación:

- Método Sika — Evaluación y preparación de superficies para sistemas de pavimentación
- Método Sika 8508410 — Mezclado y aplicación de productos 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.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### EQUIPMENT

Seleccione el equipo más adecuado para el proyecto.

#### EQUIPO DE MEZCLADO

- Mezclador eléctrico de una sola hélice (300 a 400 rpm)
- Recipientes de mezcla limpios

#### EQUIPO DE APLICACIÓN

- Rodillo de microfibra de pelo corto
- Equipo de pulverización airless

### PREPARACION DEL SOPORTE

#### IMPORTANTE

#### Recubrimiento insuficiente debido a soportes irregulares o sucios

Los soportes irregulares o sucios no pueden ser corregidos mediante capas de sellado finas.

- Limpie completamente el soporte y las áreas adyacentes antes de la aplicación.
- Aspire el soporte para eliminar toda la suciedad y contaminación antes de la aplicación.

#### MEZCLADO

1. Antes de mezclar todos los componentes, bata la Parte A (resina) con un mezclador eléctrico de una sola hélice. Mezcle el líquido hasta obtener una mezcla homogénea.
2. Añada la Parte B (endurecedor) a la Parte A.
3. **IMPORTANTE:** No mezcle en exceso. Mezcle las Partes A + B de forma continua durante aproximadamente 3 minutos hasta obtener una mezcla de color uniforme.
4. Deje reposar el Producto durante 10 minutos antes de su aplicación.

## APLICACIÓN

### IMPORTANTE

#### Siga estrictamente los procedimientos de instalación

Siga estrictamente los procedimientos de instalación definidos en los Métodos de Aplicación, manuales de aplicación e instrucciones de trabajo, que siempre deben adaptarse a las condiciones reales de la obra.

### IMPORTANTE

#### Protección frente a la humedad

Tras la aplicación, proteja el Producto de la humedad, la condensación y el contacto directo con el agua durante al menos 24 horas.

### IMPORTANTE

#### Acabado dañado debido al calentamiento con equipos a base de combustibles fósiles

Los equipos de calefacción que funcionan con gas, gasóleo o parafina generan grandes cantidades de dióxido de carbono y vapor de agua, lo que puede afectar negativamente al acabado.

- Para calefacción temporal, utilice únicamente sistemas de aire caliente eléctricos. No utilice calefactores de gas, gasóleo, parafina u otros combustibles fósiles.

#### Condiciones previas

El contenido de humedad del soporte, la humedad relativa y el punto de rocío deben ser adecuados para la aplicación.

**Nota:** El suelo debe dividirse en zonas (preferiblemente en juntas de dilatación o vanos de puertas) que puedan ejecutarse sin interrupciones.

- Aplique el Producto mezclado en las esquinas, alrededor de pilares y otras instalaciones con un rodillo de microfibra de pelo corto. **Nota:** Mantenga un “borde húmedo” durante la aplicación para conseguir un acabado continuo.
- Distribuya el Producto mezclado al rendimiento de consumo adecuado, aplicándolo en pasadas cruzadas con un rodillo de microfibra de pelo corto. **Nota:** Mantenga un “borde húmedo” durante la aplicación para conseguir un acabado continuo.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede eliminarse por medios mecánicos.

## 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

#### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



**Hoja De Datos Del Producto**  
**Sikafloor®-3004 W**  
Junio 2026, Versión 03.01  
020812060030242211

Sikafloor-3004W-es-ES-(06-2026)-3-1.pdf

