

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikafloor®-2040

Revestimiento de resina acrílica en base agua para pavimentos

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-2040 es un revestimiento de resina acrílica en base agua, coloreado, tixotrópico y monocomponente para pavimentos de asfalto. El revestimiento proporciona un acabado grueso, liso y semibrillante para superficies que son adecuadas para pavimentos deportivos, delimitación de zonas y exposición al tráfico rodado ligero. Se pueden conseguir espesores variables de 2,0-3,0 mm. Uso interno y externo.

## USOS

Sikafloor®-2040 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Revestimiento duradero para pavimentos deportivos
- Revestimiento duradero para carriles bici
- Pavimentos de garajes residenciales
- Imprimación para Sikafloor®-2100

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación
- Buena resistencia a la abrasión
- Disponible en diferentes colores
- Adecuado para soportes de asfalto

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica en base agua con aditivos seleccionados
Presentación	Botes de 20 kg
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original sellado, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el envasado.
Apariencia / Color	Acabado liso semibrillante Colores disponibles: rojo (~RAL 3009), verde (~RAL 6001), gris (~RAL 7015). Los colores aplicados seleccionados de las cartas de colores serán aproximados. Se recomienda comparar las muestras de color aplicadas con los colores de la carta de colores bajo las mismas condiciones de iluminación antes de la selección final. Cuando el producto se expone a la luz solar directa, puede haber alguna decoloración y variación de color, lo que no influye en la función y el rendimiento del revestimiento.
Densidad	~ 1,7 kg/l (a +23 °C)
Contenido sólido en peso	~74 %

Contenido sólido por volumen ~45 %

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión ~82 mg (CS 10/1000/1000) (8 días/ +23 °C) (DIN 53109)(Ensayo Taber Abrader)

## INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas Consulte la ficha técnica del sistema Sikafloor® MultiCoat AB-11

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Imprimación	Consulte la ficha técnica del sistema Sikafloor® MultiCoat AB-11
	Recubrimiento	1 x 2 kg/m <sup>2</sup>

Estas cifras son teóricas y no tienen en cuenta el material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel o las mermas, etc.

Temperatura Ambiente +10 °C min. / +30 °C max.

Humedad Relativa del Aire 80 % r.h. max.

Punto de Rocío Cuidado con la condensación  
La temperatura del sustrato y del material del suelo no curado debe ser al menos 3 °C superior al punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o aparición de ampollas en el acabado del pavimento.

Temperatura del Soporte +10 °C min. / +30 °C max.

Humedad del Soporte El soporte debe estar seco.

Vida de la mezcla	<b>Temperaturas</b>	<b>Tiempo</b>
	+10 °C	~60 minutos
	+20 °C	~30 minutos
	+30 °C	~15 minutos

Tiempo de Curado Antes de aplicar Sikafloor®-2100 sobre Sikafloor®-2040 esperar:

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	12 horas	72 horas
+20 °C	6 horas	48 horas
+30 °C	4 horas	24 horas

## 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

### Calidad y preparación del sustrato

Consulte el Método de Ejecución de Sika: "EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA SISTEMAS DE PAVIMENTOS".

## LIMITACIONES

- Tras la aplicación, el producto debe protegerse de la humedad, la condensación y el contacto con el agua (lluvia) durante al menos 24 horas.
- La evaluación y el tratamiento incorrectos de las grietas pueden conducir a una reducción de la vida útil y a la aparición de grietas reflectantes en la superficie.
- Para obtener una concordancia de color exacta, asegúrese de que el Sikafloor®-2040 de cada zona se aplica el producto con el mismo número de lote.

## 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.

### DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

Según la Directiva 2004/42/CE de la UE, el contenido máximo permitido de VOC (categoría de producto IIA / i tipo WB) es de 140 g/l (Límites 2010) para el producto listo para usar.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte de asfalto debe ser sólido y tener una resistencia mínima a la tracción de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

El soporte debe estar limpio, seco y libre de todos los contaminantes como suciedad, aceite, grasa, revestimientos y tratamientos superficiales, etc.

El soporte debe prepararse mecánicamente utilizando un equipo adecuado de limpieza por chorro abrasivo o de cepillado/escarificación para conseguir un perfil de superficie de agarre de textura abierta adecuado para el espesor del producto.

Todo el polvo, material suelto y friable debe ser eliminado por completo de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente mediante un equipo de limpieza por vacío.

#### 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



#### Hoja De Datos Del Producto

Sikafloor®-2040

Junio 2022, Versión 03.01  
020813020010000009

## MEZCLADO

Sikafloor®-2040 se suministra listo para su uso. Antes de la aplicación, mezclar durante 2 minutos utilizando un agitador eléctrico de una sola paleta a baja velocidad (300-400 rpm) u otro equipo adecuado para mezclar el líquido y todo el pigmento coloreado hasta conseguir un color uniforme.

## APLICACIÓN

Antes de la aplicación, confirmar el contenido de humedad del soporte, la humedad relativa del aire y el punto de rocío.

Vierta la mezcla de Sikafloor®-2040 sobre el soporte preparado y extiéndala uniformemente con una llana de goma hasta el grosor requerido.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El endurecedor y/o el material curado sólo pueden eliminarse mecánicamente.

## 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.

Sikafloor-2040-es-ES-(06-2022)-3-1.pdf