

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-2040

Revestimiento de regularización acrílico en base acuosa pigmentado, monocomponente

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sikafloor®-2040 es un revestimiento de resina acrílica en base agua, tixotrópico y monocomponente para pavimentos de asfalto. El revestimiento proporciona un acabado continuo, liso y ligeramente brillante para superficies destinadas a pavimentos deportivos, delimitación de zonas y zonas expuestas a tráfico rodado ligero. Pueden conseguirse espesores entre 2,0-3,0 mm. Uso de interior y exterior.

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 el Sikafloor®-2100

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de aplicar
- Buena resistencia a la abrasión
- Disponible en diferentes colores
- Apto para soportes de asfalto

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica en base agua con aditivos seleccionados.
Presentación	Botes de 20 kg
Apariencia / Color	<p>Acabado liso ligeramente brillante. Colores disponibles: Rojo (~RAL 3009), verde (~RAL 6001), gris (~RAL 7015). Los acabados aplicados seleccionados en la carta de colores serán aproximados. Se recomienda comparar el color de las muestras aplicadas con el color de la carta de colores seleccionado bajo las mismas condiciones de iluminación antes de la elección final. Cuando el producto es expuesto directamente a la luz del sol puede haber alguna pérdida o variación de color, lo que no influye en el comportamiento del revestimiento.</p>
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto se debe almacenar en su envase original, cerrado y no dañado,

en condiciones de seco, a temperaturas entre 5 °C y +30 °C. Consulte siempre el envase.

Densidad ~ 1,7 kg/l (a +23 °C)

Contenido de sólidos en peso ~74 %

Contenido de sólidos en volumen ~45 %

INFORMACION TECNICA

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

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas Consulte la Hoja de Datos del Sistema Sikafloor® MultiCoat AB-11

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Imprimación	Consulte la Hoja de Datos del Sistema Sikafloor® MultiCoat AB-11
Revestimiento	1 x 2 kg/m ²

Sistema versátil sobre soportes asfálticos:

Capa de regularización: 2 x Sikafloor®-2040

Capa base: 1 x Sikafloor®-2030

Capa de sellado: 1 x Sikafloor®-2020

Sistema para carriles bici sobre soportes asfálticos:

Capa de regularización: 2 x Sikafloor®-2040

Capa base: 2 x Sikafloor®-2030

Capa de sellado: 1 x Sikafloor®-2020

Sistema versátil sobre soportes de concreto:

Capa de imprimación: 1 x Sikafloor®-154 W

Capa de regularización: 1 x Sikafloor®-2040

Capa base: 1 x Sikafloor®-2030

Capa de sellado: 1 x Sikafloor®-2020

Estos datos son teóricos y no tienen en cuenta requerimientos de material adicional debido a la porosidad del soporte, contorno de la superficie, desniveles o pérdidas de material, etc.

Temperatura Ambiente +10 °C mín. / +30 °C máx.

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

Punto de Rocío Cuidado con la condensación.
El soporte y el producto no curado deben tener una temperatura, al menos, 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o formación de burbujas en el acabado final.

Temperatura del Soporte +10 °C mín. / +30 °C máx.

Humedad del Soporte ≤ 4 % en peso
Método de análisis: Sika®-Tramex, CM-Método de secado al horno
No debe existir humedad ascendente de acuerdo a ASTM D 4263 (Test de la lámina de polietileno)

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

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

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

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Los soportes de asfalto deben ser firmes y con una resistencia mínima a tracción de 1,5 N/mm².

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

El soporte debe ser preparado mecánicamente utilizando un equipo adecuado de limpieza de chorro abrasivo o de granallado / escarificado para conseguir una superficie de agarre texturada con el poro abierto apta para el espesor del producto.

La reparación del soporte, el relleno de oquedades y coqueas y su nivelación deben ser llevados a cabo utilizando los productos adecuados de la gama Sikafloor®, Sikadur® y Sikagard®.

Todo el polvo y material suelto y quebradizo debe ser eliminado completamente de la superficie antes de la aplicación del producto, preferiblemente mediante equipo de aspirado.

MEZCLADO

El Sikafloor®-2040 es suministrado listo para su uso. Antes de aplicar, realizar el mezclado durante 2 minutos usando taladro industrial de bajas revoluciones y de una sola pala (300-400 rpm) u otro equipo apto para mezclar el líquido y todo el pigmento hasta conseguir un color uniforme.

APLICACIÓN

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

Verter el Sikafloor®-2040 sobre la superficie preparada y extender uniformemente utilizando una llana de goma hasta conseguir el espesor deseado.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie las herramientas y equipos con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido y/o curado sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Después de la aplicación, el producto debe ser protegido de la humedad, la condensación y el contacto con agua (lluvia) durante al menos 24 horas.
- La evaluación y tratamiento incorrecto de las fisuras puede conducir a una disminución de la vida útil y a que éstas terminen calcándose en la superficie.
- Para una coincidencia exacta del color, asegúrese de que todo el Sikafloor®-2040 aplicado en la superficie

pertenece al mismo número de lote.

NOTAS

Todos los datos técnicos de esta Hoja 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

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales 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.

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 de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.sika.mx

Sikafloor-2040-es-MX-(01-2019)-1-1.pdf