

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-2040

RECUBRIMIENTO DE RESINA ACRÍLICA EN BASE AGUA PARA PAVIMENTOS

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 may only be used by experienced professionals.

- 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 | 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. |
| 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 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)(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 | |
| 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 una batidora eléctrica de baja velocidad 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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Preparación y calidad del soporte

Consulte el Procedimiento de Ejecución de Sika: "EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA SISTEMAS DE FLOORING".

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 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.

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.

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
Octubre 2018, Versión 01.01
020813020010000009

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 y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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

De acuerdo a la Directiva 2004/42/CE de la UE, el contenido máximo permitido de COVs (categoría de producto IIA / i tipo WB) es de 140 g/l (Límites de 2010) para el producto listo para su uso. El máximo contenido en COVs es < 140 g/l del Sikafloor®-2040 listo para su uso.

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-(10-2018)-1-1.pdf