

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-305 W

CAPA DE SELLADO DE POLIURETANO BICOMPONENTE, DE COLOR MATE, PARA PAVIMENTOS DE LA GAMA SIKA COMFORTFLOOR

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-305 W es un revestimiento de sellado mate coloreado, de poliuretano en base agua, bicomponente, bajo en COV.

USOS

Sikafloor®-305 W may only be used by experienced professionals.
Capa de sellado mate apta como acabado de pavimentos de la gama Sika ComfortFloor®; de la gama de pavimentos de poliuretanos Sikafloor® con acabado liso y de la gama de pavimentos epoxi Sikafloor® Multidur.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Base agua
- Muy bajo olor
- Resistencia al amarilleamiento y buena resistencia a rayos UVA
- Fácil limpieza

INFORMACION AMBIENTAL

Certificado de emisión de COV según los requisitos de aprobación AgBB y DIBt (AgBB - Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt - German Institute for Building Technology), informe de Eurofins nº 769855D

CERTIFICADOS / NORMAS

- Pavimento de resina sintética según EN 13813:2002, Declaración de prestaciones y provisto de la marca CE.
- Revestimiento para la protección de superficies de hormigón según EN 1504-2:2004, Declaración de prestaciones 020801040050000000031041, certificado por el organismo de certificación de control de producción de la fábrica notificado 0620, y provisto de la marca CE.
- Clasificación contra incendios según EN 13501-1, Informes de prueba 08-198, 08-199 y CR-13- 167/1, Universidad de Gante.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	PUR	
Presentación	Part A	8,5 kg contenedor
	Part B	1,5 kg contenedor
	Part A+B	10 kg listo para mezclar
Apariencia / Color	Sikafloor®-305 W es mate después del curado final. Disponible en varios tonos de color y como sustrato para el tintado local.	
Conservación	Part A	6 meses desde la fecha de fabricación
	Part B	12 meses desde la fecha de fabricación

Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse correctamente en su embalaje original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C.		
Densidad	Part A	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Part B	~1,13 kg/l	
	Mezcla de resina	~1,18 kg/l	
	Todos los valores de densidad a +23 °C		
Nivel de brillo	Angulo	Valor	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	~84	(7 dias / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistencia a la Abrasión	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Adherencia bajo tracción	>1,5 N/mm ² (fallo en el hormigón)		(EN 13892-8)
Resistencia Química	Resistencia a diferentes productos químicos. Contacte con el servicio técnico de Sika para información específica.		

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	Por favor, consulte la hoja técnica de los sistemas:		
	Sika Comfortfloor® PS-23	Revestimiento para pavimentos de poliuretano elastico, sin juntas, liso, unicolor, bajo contenido en COV.	
	Sika Comfortfloor® PS-27	Revestimiento para pavimentos de poliuretano duro-elastico, sin juntas, liso, unicolor, de bajo contenido en COV.	
	Sika Comfortfloor® PS-63	Revestimiento para pavimentos de poliuretano elastico con aislante acustico, sin juntas, liso, unicolor, de bajo contenido en COV.	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Revestimiento para pavimentos de poliuretano elástico, sin juntas, liso, unicolor, de bajo contenido en COV.	
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Revestimiento de suelo de poliuretano elástico, liso, unicolor y resistente con sellador.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : Parte B = 85 : 15 (en peso)
Consumo	~0,13–0,15 kg/m ² /capa Esta cifra es teórica y puede variar debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones en el nivel y el desperdicio, etc. Cuando se utiliza en condiciones de alto desgaste, por ejemplo, en sillas de oficina rodantes, es muy recomendable una doble capa de nombre. Una doble capa aumenta la resistencia mecánica del sistema y su resistencia contra las sillas de oficina en particular.
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Humedad Relativa del Aire	75 % max. Durante el curado, la humedad relativa no debe superar el 75 %. Se debe proporcionar una ventilación adecuada de aire fresco para eliminar el exceso de humedad del producto de curado.

Punto de Rocío	Cuidado con la condensación! El sustrato y el suelo no curado deben estar al menos a 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación en la superficie del suelo terminado.			
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.			
Vida de la mezcla	Temperature	Time		
	+10 °C	~80 minutos		
	+20 °C	~60 minutos		
	+30 °C	~30 minutos		
Precaución: El final de la vida útil no se nota.				
Tiempo de Curado	Previamente a cubrir Sikafloor®-305 W dejar transcurrir:			
	Temperatura del Soporte	Minimo	Maximo	
	+10 °C	24 horas	4 días	
	+20 °C	16 horas	3 días	
+30 °C	12 horas	2 días		
Basado en una humedad relativa de máx. 70 % y buena ventilación. Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales, en particular la temperatura y la humedad relativa.				
Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico Peatonal	Tráfico Ligero	Curado Total
	+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 se verán afectados por los cambios en las condiciones ambientales.				

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar limpia, seca y libre de todos los contaminantes tales como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos y tratamientos superficiales, etc. Todo el polvo, material suelto y quebradizo debe ser eliminado completamente de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente por vacío. La resistencia a la tracción no será inferior a 1,5 N/mm².

En caso de duda, aplique primero una zona de prueba.

MEZCLADO

Antes de mezclar, remueva la parte A mecánicamente. Cuando toda la parte B se haya añadido a la parte A, mezcle continuamente durante 3 minutos hasta conseguir una mezcla uniforme. Durante la mezcla de los componentes A y B, añadir entre un 5 y un 7 % de agua limpia. Para asegurar una mezcla completa, vierta los materiales en otro recipiente y mezcle de nuevo para lograr una mezcla consistente. Después de mezclar, dejar reposar el material durante 10 minutos. Debe evitarse la sobremezcla para minimizar el arrastre de aire.

Herramientas de mezcla:

Sikafloor®-305 W debe ser mezclado completamente usando un agitador eléctrico de baja velocidad (300-400 rpm) u otro equipo adecuado.

APLICACIÓN

Antes de la aplicación, confirme el contenido de humedad del sustrato, la humedad relativa y el punto de rocío. Distribuya uniformemente Sikafloor® -305 W usando un rodillo de nylon de pelo corto. Sikafloor® -305 W) también se puede aplicar usando el equipo de pulverización airless. Se puede lograr un acabado sin juntas si se mantiene un borde "húmedo" durante la aplicación.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todos los útiles y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Endurecido y/o curado el material, sólo puede retirarse de forma mecánica

DOCUMENTOS ADICIONALES

Calidad y preparación del soporte

Por favor refiérase al Procedimiento de ejecución de Sika: "EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DE SOPORTES PARA SISTEMAS DE PAVIMENTOS".

Instrucciones de aplicación

Por favor refiérase al Procedimiento de ejecución de Sika: "MEZCLA Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE PAVIMENTOS".

Mantenimiento

Consulte "Sikafloor® - RÉGIMEN DE LIMPIEZA".

LIMITACIONES

- Los Sikafloor®-305 W recién aplicados deben protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 7 días (+20 °C).
- Las irregularidades de los sustratos, así como las inclusiones de suciedad, no pueden ser cubiertas por capas finas de selladores. Por lo tanto, el sustrato y las áreas adyacentes deben limpiarse a fondo antes de la aplicación.
- Cuando se aplica sobre una superficie de epoxi, el piso debe ser lijado preferiblemente con una almohadilla verde 3M para asegurar una adhesión adecuada.
- Si se requiere calefacción, no utilice calentadores de gas, aceite, parafina u otros combustibles fósiles, ya que éstos producen grandes cantidades de vapor de agua, tanto de CO₂ como de H₂O, lo que puede afectar negativamente al acabado. Para el uso de la calefacción, utilice únicamente sistemas de soplado de aire caliente eléctricos.

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.

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 - EU 2004/42, el máximo contenido de COV permitido (Product category IIA / j type wb) es 140 g/l (Limite 2010) para el producto liso para su uso.

El máximo contenido de Sikafloor®-305 W es < 140 g/l COV para el producto 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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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

Sikafloor-305W-es-ES-(05-2019)-3-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor®-305 W
Mayo 2019, Versión 03.01
020812060030000002