

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Comfort Porefiller

Sellador bicomponente de PUR que forma parte del sistema Sika® –ComfortFloor®

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® Comfort Porefiller es un PUR bicomponente, totalmente sólido, de bajo VOC, empleado para el sellado y la nivelación de superficies.

USOS

Sikafloor® Comfort Porefiller puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sikafloor® Comfort Porefiller

- Adhesivo de alta calidad duradero, usado para sellar y nivelar la superficie porosa y permeable de la capa granular de caucho.
- Especialmente indicado para hospitales, colegios, comercios, salas de exposiciones, entrada de edificios, vestíbulos, oficinas abiertas, museos.
- Exclusivamente para uso en interiores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buenas propiedades de adhesión
- Bajas emisiones de VOC
- No inflamable
- Sin retracción tras el curado
- Fácil de aplicar

CERTIFICADOS / NORMAS

- Revestimiento para la protección del hormigón según la norma EN 1504-2:2004, Declaración de prestaciones 020801090010000013 1041, certificado por el organismo de certificación de control de producción de fábrica notificado 0620 y provisto del marcado CE.
- Clasificación de fuego según EN 13501-1, Informe de ensayo 08198, Universidad de Gante
- Emisión probada de acuerdo con el esquema AgBB y las directrices de DiBt. Según ISO-16000, Eurofins Report No. 771284A.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano (PUR)	
Presentación	Parte A	16 kg
	Parte B	4 kg
	Mezcla A+B	20.0 kg unidad predosificada
Conservación	12 meses desde su fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	<p>El envase debe almacenarse adecuadamente en su embalaje original, sin abrir y sin dañar, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C.</p> <p>Vibraciones prolongadas y altas temperaturas durante el transporte pueden causar que se sedimente el componente A, lo cual hará que el mezclado sea más difícil. Un almacenamiento prolongado a bajas temperaturas puede hacer que se cristalice el componente B.</p>	

Apariencia / Color	Resina - parte A	líquido gris claro
	Endurecedor - parte B	líquido marrón, transparente
Densidad	Mezcla	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Valores de densidad a +23 °C		
Contenido sólido en peso	~100 %	
Contenido sólido por volumen	~100 %	

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~89 (14 días / +23 °C)	(DIN 53505)
Resistencia a Tracción	~5.0 N/mm ² (14 días / +23 °C)	(DIN 53504)
Elongación a Rotura	~60 % (14 días / +23 °C)	(DIN 53504)

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	Consulte la ficha técnica del sistema de:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Revestimiento de poliuretano sin juntas, liso, suave, de baja emisión de gases, elástico, con hojuelas de color opcionales
	Sika Comfortfloor® PS-66	Revestimiento de poliuretano sin juntas, liso, suave, de baja emisión de gases, elástico, con hojuelas de color opcionales

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : parte B = 80 : 20 (en peso)	
Consumo	Dependiendo de la estructura de la capa de amortiguación de caucho, aproximadamente 0.5 kg/m ² .	
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.	
Humedad Relativa del Aire	80 % r.h. max.	
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! El sustrato y el suelo sin curar deben estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o floración en el acabado del suelo.	
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.	
Humedad del Soporte	<3% contenido de humedad pbw. Método de prueba: Sika®-Tramex meter, CM - medición o método de secado en horno. No hay humedad creciente según la norma ASTM (lámina de polietileno)	
Vida de la mezcla	Temperatura	Tiempo
	+10 °C	~36 minutos
	+20 °C	~20 minutos
	+30 °C	~12 minutos
Tiempo de Curado	Antes de recubrir Sikafloor® Comfort Porefiller espere:	

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	12 horas	72 horas
+20 °C	8 horas	60 horas
+30 °C	6 horas	48 horas

Los tiempos son aproximados y se verán afectados por las condiciones ambientales cambiantes, en particular la temperatura y la humedad relativa.

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura del soporte	Paso peatonal	Curado total
	+10 °C	12 horas	72 horas
	+20 °C	8 horas	60 horas
	+30 °C	6 horas	48 horas

Los tiempos son aproximados y se verán afectados por los cambios 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

Preparación y calidad del soporte

Consulte la Declaración del método Sika: "EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA SISTEMAS DE PAVIMENTACIÓN".

Application Instructions

Consulte la Declaración del método Sika: "MEZCLA Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE PAVIMENTACIÓN"..

Maintenance

Consulte el "RÉGIMEN DE LIMPIEZA Sikafloor®"

LIMITACIONES

- No aplique Sikafloor® Comfort Porefiller sobre soportes con humedad ascendente.
- El material no curado reacciona en contacto con el agua (formación de espuma).
- Preste atención durante la aplicación de que no caigan gotas de sudor en el Sikafloor® Comfort Porefiller fresco (utilice cintas en las muñecas y en la cabeza).
- Si requiere generar calor, no use gas, petróleo, parafina ni otro combustible fósil, ya que producen grandes cantidades de CO₂ y vapor de agua, que pueden afectar adversamente el acabado. Para generar calor use solamente sistemas eléctricos de aire caliente.

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

De acuerdo con la Directiva EU 2004/42 el contenido máximo permitido de VOC (Product category IIA / j type sb) es 500 g/l (Limite 2010) para el producto listo al uso.

El contenido máximo de VOC del Sikafloor® Comfort Porefiller es < 500 g/l para el producto listo al uso.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes, como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos y tratamientos de superficie, etc. Todo el polvo, material suelto y desprendible debe eliminarse por completo de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente al vacío. La fuerza de tracción no debe ser inferior a 1,5 N / mm². En caso de duda, aplique primero un área de prueba.

MEZCLADO

Premezcle el componente A y verifique la condición del material. Agregue el contenido completo del componente B y mezcle A y B a fondo en una mezcla homogénea. ¡No diluyas!

Debe evitarse el exceso de mezcla para minimizar el arrastre de aire.

Herramientas de mezcla

Sikafloor® Comfort Porefiller debe mezclarse bien con un agitador eléctrico de baja velocidad (300 - 400 rpm) u otro equipo adecuado.

APLICACIÓN

Sikafloor® Comfort Porefiller se vierte y se extiende uniformemente por medio de una llana metálica.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con Thinner C inmediatamente después de su uso. El material endurecido y / o curado solo se puede eliminar mecánicamente.

Consulte: Mezcla y Aplicación del Método Sika.

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
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® Comfort Porefiller
Mayo 2022, Versión 01.01
020812040020000019

SikafloorComfortPorefiller-es-ES-(05-2022)-1-1.pdf

