

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Comfort Porefiller

Sellador bicomponente de PU que forma parte del sistema Sika® –ComfortFloor Pro® y Sika® –ComfortFloor Decorative Pro®

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® -Comfort Porefiller es un poliuretano bicomponente 100% sólidos, con bajo contenido de COV's, usado para sello y 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, lobbies, oficinas abiertas, museos.
- Para uso en interiores únicamente.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buenas propiedades de adhesión
- Bajas emisiones de COV's
- No inflamable
- Sin retracción tras su curado
- Fácil de aplicar

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano (PUR)	
Presentación	Parte A	16 kg
	Parte B	4 kg
	Mezcla A+B	20.0 kg (~ 15.38 L) Unidad predosificada
Apariencia / Color	Resina - parte A	Gris claro, líquido
	Endurecedor- parte B	Líquido marrón, transparente

Conservación	12 meses desde su fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen sellados y sin daños, en condiciones secas a temperatura entre + 5°C y + 30°C. 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.	
Densidad	Mezcla	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) Todos los valores de densidad a +23 °C
Contenido de sólidos en peso	~100 %	
Contenido de sólidos en 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	Por favor, revisar las fichas técnicas de:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Pavimento de poliuretano sin juntas, liso, suave, con hojuelas de color opcionales
	Sika Comfortfloor® PS-66	Pavimento de poliuretano sin juntas, liso, suave, con hojuelas de color opcionales

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : part B = 80 : 20 (por peso)	
Consumo	Depende 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 % h.r. max.	
Punto de Rocío	¡Tenga cuidado con la condensación! El sustrato y el producto deben estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación de agua sobre el recubrimiento del piso.	
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 permita:	

Temperatura del Sustrato	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 sustrato	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 las condiciones ambientales cambiantes, en particular la temperatura y la humedad relativa.

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 de metal.

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.

Por favor refiérase a la Mezcla y Aplicación del Método Sika.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Preparación y calidad del sustrato

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

Instrucciones de aplicación

Consulte la Declaración del método Sika: "MEZCLA Y

APLICACIÓN DE SISTEMAS DE PISOS".

Mantenimiento

Consulte el "RÉGIMEN DE LIMPIEZA Sikafloor®".

LIMITACIONES

- No aplique Sikafloor® -Comfort Porefiller sobre soportes con humedad ascendente.
- No aplique sobre soportes con pendientes >1%.
- El material no curado reacciona al contacto con el agua (se esponja). Preste atención durante la aplicación de que no caigan gotas de sudor en el Sikafloor® -Comfort Adhesive 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.

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.

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

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor® Comfort Porefiller is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

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

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor® Comfort Porefiller
Febrero 2019, Versión 01.01
020812040020000019

