

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)	
Empaques	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

Vida en el recipiente	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 tensión	~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 Sustrato	+10 °C min. / +30 °C max.	
Humedad del Sustrato	<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 SUSTRATO 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

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur
0899-11691 Panamá
Phone: +507 271-4727
email: ventas@pa.sika.com
web: pan.sika.com

Hoja de Datos del Producto
Sikafloor® Comfort Porefiller
Agosto 2020, Versión 01.02
020812040020000019

SikafloorComfortPorefiller-es-PA-(08-2020)-1-2.pdf