

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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: cri.sika.com.

Sika productos para la construcción S.A.
Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la
Plaza de Deportes.
Multicomercial Baden Local #27
Costa Rica
Phone: +506 2103 1176
picado.oscar@cr.sika.com

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

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

