

## SYSTEM DATA SHEET

## Sika ComfortFloor® PS-22

Pavimento liso coloreado de poliuretano elástico, bajo en VOC

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika ComfortFloor® PS-22 es un sistema de pavimentos de poliuretano elástico y autonivelante. Está especialmente diseñado para aplicaciones de interior sin juntas a las que se exige suavidad al pisar y, al mismo tiempo, resistencia al desgaste y a los arañazos.

## USOS

Sika ComfortFloor® PS-22 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

El Sistema se puede utilizar en edificios comerciales y públicos y en áreas como:

- Escuelas y universidades
- Centros sanitarios y hospitales
- Zonas residenciales y hogares

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ofrece un bajo coste del ciclo de vida gracias a su buena resistencia al desgaste y a los arañazos
- Contribuye a una buena calidad del aire interior y se somete a las pruebas de la mayoría de los programas de construcción ecológica reconocidos.
- Puede recubrirse al final de su vida útil y no es necesario desecharlo.
- Cómodo de pisar
- Disponible en colores estándar y personalizados
- Fácil de limpiar y mantener

## INFORMACION AMBIENTAL

- Clase A+ según el Reglamento francés sobre emisiones de VOC
- Clasificación de las emisiones de VOC de los materiales de construcción RTS M1
- Cumple con los valores límite Indoor Air Comfort Gold® de EUROFINs
- Certificado de emisión de VOC conforme a los requisitos de homologación AgBB y DIBt

## INFORMACION DEL SISTEMA

<b>Estructura del Sistema</b>	Imprimación o capa de raspado	Sikafloor®-150/-151/-156/-161 Consulte la ficha técnica de cada producto.
	Capa base	Sikafloor®-3310 (puro o con relleno de arena de cuarzo)
	Capa de sellado	Sikafloor®-305 W
<b>Base química</b>	Poliuretano	
<b>Apariencia</b>	Aspecto final del suelo	acabado mate sedoso
<b>Color</b>	Disponible en una amplia gama de colores. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sika para consultar la disponibilidad.	
<b>Espesor nominal</b>	~2 mm a 3 mm	

## SYSTEM DATA SHEET

Sika ComfortFloor® PS-22  
Enero 2023, Versión 01.02  
02081290000000089

## INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~80 (tras 14 días a +23 °C, puro)	(EN ISO 868)
Resistencia a mover muebles	Sin daños	(EN 424)
Resistencia	Sin daños (25 000 ciclos)	(EN 425)
Resistencia al Impacto	Clase I: $\geq 4$ Nm	(EN ISO 6272-1)
Sangría	0,05 mm	
Resistencia a Tracción	~8,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-2)
Adherencia bajo tracción	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (fallo del hormigón)	(EN 1542)
Elongación a Rotura	~150 % (tras 14 días a +23 °C, Capa base, puro)	(EN ISO 527-2)
Reacción al Fuego	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistencia Química	El sistema debe sellarse siempre con Sikafloor®-305 W. Consulte la resistencia química de Sikafloor®-305 W.	
Exposición UV	8 / Solidez del color	(EN ISO 105-B02)
Resbaladidad / Resistencia al Deslizamiento	R10 / R11	(DIN 51130)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimación o capa de raspado	1 x Sikafloor®-150/ -151/ -156/ -161	~0,3 kg/m <sup>2</sup> a 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Capa base	1 x Sikafloor®-3310*	~2,8 kg/m <sup>2</sup> (2 mm)
	Capa de sellado	1 – 2 x Sikafloor®-305 W	~0,15 kg/m <sup>2</sup> por capa

\* Sikafloor®-3310 se puede rellenar hasta 2 :1 con arena de cuarzo (0,1-0,3 mm) en peso con un consumo de ~3,4 kg/m<sup>2</sup> en 2 mm (resina - ~2,26 kg y arena de cuarzo ~1,13 kg)

Temperatura Ambiente	Mínimo	+15 °C
	Máximo	+30 °C

Humedad Relativa del Aire	80 % r.h. max
---------------------------	---------------

Temperatura del Soporte	Mínimo	+15 °C
	Máximo	+30 °C

Humedad del Soporte	< 4 % partes en peso
---------------------	----------------------

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Curado total
	+15 °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 se aplican cuando se ha aplicado la última capa del sistema. Los tiempos se ven 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.

## 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.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

#### IMPORTANTE

#### Calefacción temporal

Si se necesita calefacción temporal, no utilice calentadores de gas, aceite, parafina u otros combustibles fósiles. Éstos producen grandes cantidades de dióxido de carbono y vapor de agua, que pueden afectar negativamente al acabado. Para la calefacción, utilice únicamente sistemas de soplado de aire caliente eléctricos.

#### IMPORTANTE

#### Hendiduras

En determinadas condiciones, la calefacción por suelo radiante o las altas temperaturas ambientales combinadas con una elevada carga puntual pueden provocar indentaciones en la resina.

#### IMPORTANTE

#### Protección del material tras la aplicación

Tras la aplicación, proteja el sistema de la humedad, la condensación y el contacto directo con el agua durante al menos 24 horas.

## 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



#### SYSTEM DATA SHEET

Sika ComfortFloor® PS-22  
Enero 2023, Versión 01.02  
02081290000000089

SikaComfortFloorPS-22-es-ES-(01-2023)-1-2.pdf

