

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikafloor®-417 W

## SELLADOR TRANSPARENTE DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® -417W es un sellador de Poliuretano en base agua monocomponente

## USOS

Capa de sellado final con requerimientos estéticos para sistemas lisos o antideslizantes de microcemento y pavimentos cementosos peatonales

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Base agua
- 1 componente
- Olor muy bajo
- Buena resistencia a UV, sin amarilleamiento
- Fácil aplicación
- Acabado mate o brillo

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	PUR
Presentación	Bote de 4 kg
Apariencia / Color	Transparente. Acabado mate o brillo.
Conservación	18 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Si se almacena adecuadamente en sus envases originales sin abrir ni dañar en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5°C y +30°C.
Densidad	~ 1,10 kg/l Todos los valores de densidad medidos a +23° C.

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	11 mg (CS 10/1000/1000 g) (+23° C)
Resistencia Química	Resiste los agentes de limpieza habituales.

## INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	Revestimiento de sellado mate: 2-3 x Sikafloor®-417 W Revestimiento de sellado brillo: 2-3 x Sikafloor®-417 W
----------	--

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sistema de revestimiento	Producto	Consumo
	Sellado de superficies lisas	Sikafloor®-417 W	aprox. 0,08 kg/m <sup>2</sup> /capa
Estos datos son teóricos y no contabilizan material adicional por pérdidas por porosidad superficial, por irregularidades del soporte, por variaciones en el nivel y pérdidas, etc. Un consumo menor puede provocar marcas de rodillo, diferencias de brillo y una superficie irregular, mayor consumo por una retención de agua. Cuando se utilice en situaciones en las que se vea sometido a desgaste, como por ejemplo bajo a la acción de movimiento de sillas de oficina, se recomienda el uso de varias capas de Sikafloor® -417W, ya que incrementará la resistencia mecánica del sistema en general frente a este tipo de situaciones.			
<b>Temperatura Ambiente</b>	+10° C min. / +30° C max.		
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	75% máx. Durante el curado, la humedad no deberá exceder el 75% como máximo. Se deberá tener una ventilación de aire fresco para eliminar el exceso de humedad durante el curado del producto.		
<b>Punto de Rocío</b>	¡Cuidado con la condensación! El soporte y el pavimento no curado deberán estar al menos a 3° C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación y de aparición de burbujas en el pavimento acabado.		
<b>Temperatura del Soporte</b>	+10° C min. / +30° C max.		
<b>Producto Aplicado Listo para su Uso</b>	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero
	+10° C	~ 24 horas	~ 48 horas
	+20° C	~ 10 horas	~ 20 horas
	+30° C	~ 8 horas	~ 16 horas
			Curado total
			~ 7 días
			~ 4 días
			~ 3 días
Nota: Los tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por cambios en las condiciones ambientales.			

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe estar limpio, seco y sin contaminantes como suciedad, grasa, aceite, revestimientos y tratamientos superficiales, etc. La resistencia al arranque deberá ser mayor de 1,5 N/mm<sup>2</sup>. En caso de duda, aplique una pequeña zona de prueba antes.

### MEZCLADO

Sikafloor®-417 W se suministra listo para su uso y sólo se debe homogeneizar

Antes de aplicar el producto homogeneizarlo mecánicamente durante 2 minutos.

Se deberá evitar el sobremezclado para minimizar el aire ocluido.

El Sikafloor®-417 W se deberá homogeneizar usando una batidora eléctrica de bajas revoluciones o cualquier otro equipo adecuado.

### APLICACIÓN

Antes de la aplicación, confirmar la humedad relativa del aire y el punto de rocío.

*Aplicación manual:*

Dividir el área a revestir en partes para un número de

envases, para poder tener el consumo bajo control y saber hasta donde extender el producto con cada envase. Los rodillos deberán de empaparse en la primera área, lo que se deberá de tener en cuenta para aplicar más consumo de material en esa zona. El rodillo absorberá aprox. 0,3-0,5 kg de revestimiento. Con una pequeña cantidad de producto, revestir previamente las zonas de borde con una brocha y un rodillo pequeño. Pero no aplicar más de lo que se pueda revestir en los siguientes 10 minutos con el rodillo normal, para obtener una visibilidad mínima. Verter el producto y extenderlo sobre el soporte vigilando la cubrición (+/- 80 g/m<sup>2</sup>).

Tras verter el material, éste se deberá expender en la dirección del vertido con un rodillo y con el mismo rodillo cruzar la dirección de vertido, cubriendo aprox. 1,35 m de ancho sin solapar el pasillo actual, y alrevés cubriendo aprox. 1,45 m solapando menos de 5 cm.

*Aplicación por proyección:*

El Sikafloor®-417 W se puede aplicar también con airless, por ejemplo, con un Airless con bomba de membrana SF 31 Wagner, longitud de tubo 15 m, diámetro interior de 6 mm, Jet 319, un filtro blanco y una presión de 180 bar (máquina)

Se puede conseguir un acabado sin juntas si se mantiene el "borde fresco" durante la aplicación.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y todos los equipos con agua inmediatamente después de su uso. El material curado y/o endurecido sólo se podrá eliminar por medios mecánicos.

## MANTENIMIENTO

### LIMPIEZA

Para mantener la apariencia del pavimento tras la aplicación, se deberán eliminar todos los derrames del Sikafloor®-417 W inmediatamente y limpiarlo regularmente.

Consulte los procedimientos de limpieza y de mantenimiento general de los Sistemas Sikafloor®.

### LIMITACIONES

El Sikafloor®-417 W recién aplicado se debe proteger de la humedad, de condensaciones y del agua durante al menos 7 días (+20° C).

Tanto las irregularidades en los soportes como suciedad no se pueden revestir con capas finas de selladores. Por ello, se deberá limpiar cuidadosamente la superficie antes de comenzar con la aplicación.

#### Herramientas

Batidora eléctrica, pala de mezclado, brochas y rodillos de pelo corto de 10 a 70 cm para el área de superficie (la cantidad dependerá del tamaño del pavimento). Soportes para los rodillos y mangos telescópicos, cinta y espátula. Plásticos para dejar los rodillos mojados.

Si se requiere calefacción, no usar calentadores de gas, aceite, parafinas ni otros calentadores de fuel fósil. Estos producen grandes cantidades de CO<sub>2</sub> y vapor de agua, que pueden afectar adversamente al acabado. Usar sólo calentadores eléctricos de aire caliente.

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

### 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®-417 W  
Mayo 2018, Versión 01.01  
020812030030000015

Sikafloor-417W-es-ES-(05-2018)-1-1.pdf