

## Hoja de Datos de Producto

Edición 18/09/2009  
 Identificación n.º 4.2.5  
 Versión n.º 1  
 Sika® Sanisil®

# Sika® Sanisil®

## Sellador de silicona acetoxi para sellado de sanitarios

<b>Descripción del Producto</b>	Sikal® Sanisil® es un sellador de silicona ácida monocomponente de curado por humedad adecuada para aplicaciones en interior y exterior.
<b>Usos</b>	Sikal® Sanisil® es adecuado para sellado de sanitarios y zonas donde se requieran resistencias a la formación de moho.
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Resistente a largo plazo a los mohos y hongos</li> <li>■ Excelente comportamiento a los UV y a la intemperie.</li> <li>■ Libre de disolventes*</li> <li>■ Alta elasticidad y flexibilidad.</li> </ul> *(Conforme la regulación de EU)
<b>Certificados/Normas</b>	EN 15851-1 F EXT -INT CC EN 15851-3 S

### Datos del Producto

<b>Forma</b>	
<b>Color</b>	Translúcido y blanco.
<b>Presentación</b>	Cartuchos de 300 cm <sup>3</sup> , 12 cartuchos por caja
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento/Conservación</b>	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados en lugar seco y fresco protegido de la acción directa del sol a temperatura entre +5°C a +25°C.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Composición química</b>	Silicona tipo acetoxi de curado por humedad
<b>Densidad</b>	~ 1 kg/l (ISO 1183-1)
<b>Formación de piel</b>	~ 15 minutos (23°C/50% h.r) (CQP 019-1)
<b>Velocidad de polimerización</b>	~ 3 mm/24h (23°C/50% h.r) (CQP 049-2)
<b>Máximo movimiento admitido</b>	20% (ISO 9047)
<b>Descuelgue</b>	< 1 mm. (ISO 7390)



**Temperatura de servicio** -40°C a +150°C

### Propiedades Mecánicas/Físicas

<b>Resistencia a tracción</b>	~ 1,7 N/mm <sup>2</sup> (23°C / 50% h.r)	(ISO 8339)
<b>Resistencia al desgarro</b>	~ 1,8 N/mm (23°C / 50% h.r)	(ISO 34)
<b>Dureza Shore A</b>	~ 20 (después de 28 días)	(ISO 898)
<b>Modulo de elasticidad</b>	~ 0.36 N/mm <sup>2</sup> al 100% de elongacion (23°C / 50% h.r)	(ISO 8339)
<b>Recuperación Elástica</b>	>90% (23°C/50% h.r)	(DIN EN 27 389)

### Información del Sistema

#### Detalles de Aplicación

**Consumo/Diseño de junta** La junta debe ser diseñada en función de la capacidad de movimiento de la masilla. Para juntas entre 6 y 12 mm de ancho, se recomienda una profundidad de sellado de 6 mm.

Ancho de junta	6 mm	9 mm	12 mm
Profundidad de junta	6 mm	6 mm	6 mm
Longitud de junta/300 ml	~ 8 m	~ 5.5 mm	~ 4 m

**Calidad del soporte** Limpio y seco, homogéneo libre de grasa, polvo y partículas mal adheridas. Las pinturas, lechadas, y otras partes poco adheridas deben eliminarse. Se deben seguir las reglas de buena práctica de la construcción.

**Preparación del soporte/Imprimación** Seguir las indicaciones de la Hoja de datos de Producto de Imprimaciones para masillas.

#### Condiciones de Aplicación/Limitaciones

**Temperatura del soporte** Mín +5°C / máx.+40°C

**Temperatura ambiente** Mín +5°C / máx.+40°C. 3°C por encima del punto de rocío

**Humedad del soporte** El soporte debe estar seco

#### Instrucciones de Aplicación

**Método de aplicación/Herramientas** Sikal® Sanisil® se presenta lista para su empleo.

Después de la preparación de la junta y del soporte, la masilla se introduce en la junta, para el retacado y alisado de la masilla se utilizará una espátula mojada en agua jabonosa en los 10 min. posteriores a la aplicación.

Eliminar seguidamente la cinta de pintor.

El material fresco puede ser eliminado con el disolvente adecuado.

El material curado solo puede ser eliminado mecánicamente.

**Limpieza de herramientas** La limpieza de las herramientas se realizara con Sika® Colma Limpiador inmediatamente después de su utilización. Una vez endurecido el material solo puede ser eliminado por medios mecánicos.

<b>Notas de aplicación/ Limitaciones</b>	<p>Sikal® Sanisil® no está recomendado para soportes porosos tales como hormigón, piedra, mármol y granito.</p> <p>No usar sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM o sobre materiales de construcción que puedan tener migración de aceites, plastificantes o disolventes.</p> <p>No aplicarlo en un lugar totalmente estanco porque requiere de la humedad ambiental para su curado.</p> <p>Ya que durante el curado se libera ácido acético puede producir la corrosión de espejos o metales sensibles tales como cobre, latón y plomo.</p> <p>Sikal® Sanisil® no esta recomendado para trabajos sumergidos o en zonas donde la abrasión sea alta.</p> <p>No puede estar en contacto con alimentos.</p> <p>No esta recomendado para usos médicos o farmacéuticos.</p>
<b>Nota</b>	<p>Todos los datos técnicos indicados en 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.</p>
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	<p>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 y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.</p>
<b>Notas Legales</b>	<p>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, 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.es».</p>



**OFICINAS CENTRALES  
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES  
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

