

**Hoja técnica de producto**

Edición 26/02/2013

N° de identificación:

01 05 04 03 100 0 000006

Sanisil®

**Sanisil®****Sellador de silicona acética para aplicaciones sanitarias****Descripción del producto**

Sanisil® es un sellador de silicona monocomponente de curado acético para aplicaciones en interior o exterior.

**Usos**

- Sanisil es adecuado para aplicaciones en sanitarios o sellados de otro tipo donde se requiera resistencia al moho.

**Ventajas**

- Resistencia a los hongos y al moho por largo plazo
- Excelente resistencia a los rayos UV y al envejecimiento
- Libre de solvente\*
- Alta elasticidad y flexibilidad

\*(de acuerdo a regulaciones de la UE)

**Datos del Producto****Forma****Apariencia/Color**

Transparente

**Presentación**

Cartuchos de 300ml.  
12 unidades por caja

**Almacenaje****Condiciones de almacenaje/ Vida útil**

12 meses desde la fecha de elaboración si fuera almacenado en envase original, cerrado en buen estado, en ambiente seco y protegido de la acción directa del sol, a temperaturas entre +10°C y +25°C.

**Datos Técnicos****Base química**

Silicona acética, curado por humedad

**Densidad**

~0,98 kg/l (transparente) (DIN 53479)

**Formación de piel**

~25 minutos (23°C/50% HRA) (EN ISO 291)

**Velocidad de curado**

~1,5 mm/ 24H (23°C/ 50% HRA) (EN ISO 291)

**Capacidad de movimiento**

20 % (ISO 11600)

**Viscosidad**

&lt; 2 mm (DIN EN 27 390)

**Temperatura de servicio**

-40°C a +150°C

**Propiedades****Físicas / Mecánicas****Resistencia a la tensión**~0,6 N/mm<sup>2</sup> (23°C/ 50% HRA) (ISO 8339)

Construcción



|                                |  |                   |
|--------------------------------|--|-------------------|
| <b>Resistencia al desgarro</b> | ~4,0 N/mm <sup>2</sup> (23°C/ 50% HRA)                       | (DIN 34 method C) |
| <b>Dureza Shore A</b>          | ~20 (luego de 28 días)                                       | (ISO 868)         |
| <b>Módulo E</b>                | ~0,36 N/mm <sup>2</sup> a 100% de elongación (23°C/ 50% HRA) | (ISO 8339)        |
| <b>Recuperación Elástica</b>   | >90% (23°C/ 50% HRA)   | (DIN EN 27 389)   |

## Información del Sistema

### Detalles de aplicación

|                |   |       |         |       |
|----------------|---|-------|---------|-------|
| <b>Consumo</b> | Diseño de junta:<br>El ancho de la junta debe diseñarse de acuerdo a la capacidad de movimiento del sellador. Para juntas entre 6 mm a 12 mm de ancho la profundidad de sellador recomendada es de 6 mm |       |         |       |
|                | Ancho de junta  | 6 mm  | 9 mm    | 12 mm |
|                | Profundidad de junta  | 6 mm  | 6 mm    | 6 mm  |
|                | Largo de junta/<br>310 ml   | ~ 8 m | ~ 5,5 m | ~ 4 m |

**Calidad del Sustrato** El sustrato debe estar limpio y seco, homogéneo, libre de grasa, polvo y partículas sueltas. Pintura, lechadas y otras partículas débilmente adheridas deben ser removidas. Deben observarse las reglas y normas de construcción.

**Preparación del sustrato/ Imprimación** Referirse a la Hoja Técnica de Primers

## Aplicación Condiciones / Limitaciones

**Temp. del Sustrato** +5°C mín. / +35°C máx.

**Temp. Ambiente** +5°C mín. / +35°C máx.

**Contenido de humedad del sustrato** El sustrato debe estar seco

### Instrucciones de aplicación

**Método de aplicación / Herramientas** Sanisil® vienen listo para usar.

Luego de una adecuada preparación de la junta y del sustrato, el sellador se debe colocar con pistola y se puede espatular dentro de los 10 min con una espátula húmeda en agua jabonosa.

Si se hubiera colocado cinta de enmascarar en los bordes se debe quitar inmediatamente luego de aplicado el sellador.

El material sin curar puede quitarse usando un solvente adecuado o un removedor de selladores aprobado.

El material curado solo puede retirarse por medios mecánicos.

**Limpieza de herramientas** Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con Sika® Thinner, inmediatamente luego de usar. El material endurecido o curado solo puede retirarse por medios mecánicos

**Notas de aplicación / Limitaciones** Sanisil® no se recomienda para aplicar en sustratos porosos como hormigón, piedra, mármol o granito.

No usar sobre sustratos bituminosos, goma natural, cloropreno, EDPM o materiales de construcción que fueran embebidos en aceite, plastificantes o solventes.

No usar en espacios totalmente confinados ya que el Sanisil® necesita de la humedad ambiente para curar.

Ya que durante el curado se libera ácido acético, este puede corroer superficies espejadas y metales sensibles como el cobre, latón y plomo

Sanisil® no se recomienda para aplicar en juntas sumergidas o juntas donde exista abrasión o desgaste mecánico. Tampoco es apropiado para estar en contacto con alimentos.

Sanisil® no ha sido ensayado o representado como adecuado para usos médicos o farmacéuticos.

## Nota

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## Restricciones Locales

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## Información de higiene y seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad. (Consultar la hoja de seguridad del producto solicitándola al fabricante).

## Nota Legal

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente 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.

**Sika Argentina S.A.I.C**  
 Juan Bautista Alberdi 5250  
 (B1678CS1) Caseros  
 Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555  
 Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32  
 info.gral@ar.sika.com  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)

