

## HOJA TECNICA

## Sanisil®

## SELLANTE DE SILICONA PARA JUNTAS SANITARIAS

## GENERAL

**Sanisil®** es una masilla mono-componente a base de elastómeros de silicona, endurece en contacto con la humedad del ambiente. Contiene agentes fungicidas que evitan la formación de mohos y hongos.

## USOS

**Sanisil®** es una masilla especialmente indicada para el sellado elástico e impermeable en juntas de aparatos sanitarios tales como lavaplatos, lavamanos, bañeras, base de ducha, cuartos de baño, desagües, vidrios, etc.

## VENTAJAS

- **Sanisil®** contiene agentes fungicidas, es mono-componente y se presenta lista para su empleo.
- Resiste a la mayor parte de los mohos y hongos.
- Excelente aspecto, totalmente transparente.
- Es tixotrópica, no escurre en juntas verticales o en techos.
- Excelente adherencia sobre azulejos, vidrio, hierro esmaltado y en general a superficies vitrificadas.
- Polimerización rápida con la humedad del ambiente.
- Elasticidad permanente.
- Muy resistente al envejecimiento.
- Repele la suciedad y el polvo manteniendo su aspecto limpio inicial.
- Resistente a los jabones y detergentes más fuertes.

## DATOS BASICOS

## COLORES

Transparente y blanco.

## ALMACENAMIENTO

Almacenar en su envase original bien cerrado y no deteriorado en un ambiente seco y fresco.

## TIEMPO DE VIDA UTIL

Como se indica en el envase.

## PRESENTACION

Cartucho de 280 ml

## DATOS TECNICOS

## DENSIDAD

0.98 kg/dm<sup>3</sup>

## DUREZA SHORE A

20 aprox. (Norma ISO 868)

## TEMPERATURA DE APLICACION

5 °C a 35 °C

TEMPERATURA DE SERVICIO	-50 °C a +150 °C
VELOCIDAD DE POLIMERIZACION	Aprox. 1.5 mm/24 horas (23 °C y 59% H.R.)
FORMACION DE PIEL	25 minutos (20 °C y 50% H.R.)
RESISTENCIA A TRACCION	Aprox. 0,6 MPa
RESISTENCIA AL DESGARRO	4.0 N/mm (Norma ISO 34 método C)
CAPACIDAD DE MOVIMIENTO	20% (Norma ISO 11600)
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	> 140%
FACTOR DE JUNTA	Relación ancho : profundidad (a/p) Si a < 10 mm a/p = 1:1 Si 10 mm < a < 20 mm a/p 2:1
MODULO DE ELASTICIDAD AL 100%	3,6 kg/cm <sup>2</sup> (ISO 8339)

TIEMPO DE FORMACION DE PELICULAS 8 - 25 min.

## APLICACION

**CONSUMO** La junta debe ser diseñada en función de la capacidad de movimiento del sellador. Para juntas entre 6 mm y 12 mm de ancho se recomienda una profundidad del sellado de 6 mm.

Rendimiento en metros lineales de un cartucho de 300 cm<sup>3</sup>

Ancho	6	9	12
Prof.			
6	~8.0	~5.5	~4.0

## PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

El soporte deberá estar sano, seco, limpio y exento de partículas sueltas o mal adheridas.

Una vez limpia la superficie se puede colocar una cinta adhesiva a cada lado de la junta para mejorar la terminación. Esta cinta debe removerse inmediatamente después de aplicado **Sanisil®**. En juntas con movimientos con el fin de obtener la sección adecuada se colocara un respaldo de junta (Backer Rod) consistente en un perfil de espuma de polietileno, no adherente a la masilla ni al soporte.

## IMPRIMACION

No requiere imprimación sobre vidrio, materiales cerámicos, metales esmaltados o aluminio anodizado.

Consulte con nuestro Departamento Técnico para el uso de imprimante en aplicaciones sobre otras superficies.

---

## METODO DE APLICACION

Para su aplicación se perfora la boca del cartucho y se enrosca la boquilla que se cortará en forma de bisel al tamaño deseado, según las dimensiones del cordón que se vaya a colocar.

El cartucho así preparado se introduce en una pistola de calafateo que puede ser manual o neumática. El sellado debe realizarse de tal manera que la junta quede rellena completamente, evitando la introducción de aire.

Una vez curado **Sanisil®** puede ser eliminado mecánicamente.

---

## NOTAS SOBRE APLICACION

- No aplicar sobre soportes cementosos, piedra, mármol, granito, vidrios delicados o metales fácilmente oxidables.
- No es aconsejable colocarlo con productos bituminosos o asfalto, caucho, cloropreno o en materiales que tienen aceites, plásticos o disolventes.
- No es recomendable el uso de **Sanisil®** en juntas sumergidas ni en juntas que tengan que soportar grandes solicitaciones o que estén sometidas a abrasión.
- Durante el curado, **Sanisil®** desprende pequeñas cantidades de ácido acético que puede irritar la piel o las mucosas, por lo que se recomienda la utilización de guantes y gafas protectoras y una buena ventilación durante su manipulación.
- No verter **Sanisil®** sin curar en cursos de agua.

---

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas deberán ser limpiadas con diluyente inmediatamente después de su empleo.

---

## NOTAS

Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

---

## RESTRICCIONES LOCALES

Ha de tenerse en cuenta que como resultado de las legislaciones locales específicas, la ejecución del presente producto puede variar de país a país.

Consulte la Ficha Técnica y Hoja de Seguridad local más reciente previo a cualquier uso. Disponibles en la compañía Sika Local y/o en su respectiva página web.

---

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### PRECAUCIONES DE MANIPULACION

Durante la manipulación de cualquier tipo de producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.

Se recomienda protegerse utilizando guantes de goma y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y acudir a un especialista. A la vez se recomienda lavarse las manos antes de ingerir alimentos.

---

## ECOLOGIA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.

---

## NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika® son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika®.

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika®, no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika® se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por SIKA BOLIVIA S.A. están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com.bo>

---

Santa Cruz: Carretera Cotoca Km 11;  
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700  
El Alto: Av. 6 de Marzo N° 3, Zona Rosas Pampa;  
Telf. :(591-2) 2854305  
Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,  
Km 3.5 Carretera a Sacaba;  
Telf. /Fax: (591-4) 4716049

© 2019 SIKA BOLIVIA S.A.

