



## PRODUCT DATA SHEET

# Sika® Sanisil®

Sellador de silicona acética para aplicaciones sanitarias.

### DESCRIPTION

Sika® Sanisil® es un sellador de un componente y libre de solventes con resistencia a la formación de hongos.

### USES

Sika® Sanisil® ha sido especialmente diseñado para aplicaciones sanitarias y otros sellados donde se requiera la resistencia ante la formación de hongos.

### PRODUCT INFORMATION

<b>Composition</b>	Silicona acética.
<b>Packaging</b>	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja
<b>Shelf life</b>	12 meses desde la fecha de fabricación, almacenado en su envase original cerrado, sin daños y cumpliendo las condiciones de almacenamiento.

### FEATURES

- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Resistencia a largo plazo contra hongos y moho.
- Muy buena resistencia a la intemperie y rayos UV.

### CERTIFICATES AND TEST REPORTS

- EN 15651-1 F EXT-INT CC
- EN 15651-3 S

#### PRODUCT DATA SHEET

Sika® Sanisil®

Octubre 2023, Version 03.01

020514030000000011

<b>Storage conditions</b>	<b>Sika® Sanisil®</b> debe ser almacenado en lugar seco, protegido de la luz directa del sol y a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.	
<b>Colour</b>	Transparente.	
<b>Density</b>	Aproximadamente 1,00 kg/l	(ISO 1183-1)

## TECHNICAL INFORMATION

<b>Shore A hardness</b>	Aproximadamente 20 (después de 28 días)	(ISO 868)
<b>Tensile strength</b>	Aproximadamente 1,7 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
<b>Secant tensile modulus</b>	Aproximadamente 0,35 N/mm <sup>2</sup> a 100% de elongación (23 °C)	(ISO 8339)
<b>Tensile strain at break</b>	Aproximadamente 790%	(ISO 37)
<b>Movement capability</b>	± 20%	(ISO 9047)
<b>Elastic recovery</b>	> 90%	(ISO 7389)
<b>Tear propagation resistance</b>	Aproximadamente 1,8 N/mm	(ISO 34)
<b>Service temperature</b>	De -40 °C a +100 °C	
<b>Joint design</b>	El ancho de las juntas a sellar debe ser diseñado de acuerdo al movimiento esperado y la capacidad de movimiento del sellador. Para juntas comprendidas entre 10 y 20 mm se recomienda una profundidad de 10 mm. Para juntas mayores contactar a nuestro servicio de Departamento Técnico.	

## APPLICATION INFORMATION

<b>Consumption</b>	<b>Metros de junta por cartucho de 300 ml</b>	<b>Ancho de junta (mm)</b>	<b>Profundidad de junta (mm)</b>
		3,0	10
	2,0	15	10
	1,5	20	10

  

<b>Sag flow</b>	Aproximadamente < 1 mm (cordón de 20 mm, 23 °C)	(ISO 7390)
<b>Ambient air temperature</b>	De +5 °C a +40 °C, mínimo 3 °C sobre la temperatura de punto de rocío.	
<b>Substrate temperature</b>	De +5 °C a +40 °C	

**PRODUCT DATA SHEET**  
Sika® Sanisil®  
Octubre 2023, Version 03.01  
020514030000000011



<b>Curing rate</b>	3,0 mm/24 horas (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)
<b>Skinning time</b>	Aproximadamente 15 minutos (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

## BASIS OF PRODUCT DATA

All technical data stated in this Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control.

netre aire húmedo en el cartucho. Para reiniciar el trabajo cortar este tapón.  
Para aplicaciones no especificadas en este documento consultar con nuestro Departamento Técnico.

## IMPORTANT CONSIDERATIONS

- No utilizar **Sika® Sanisil®** en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en cualquier material de construcción que pueda liberar aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar al sellador.
- **Sika® Sanisil®** no admite revestimiento de pintura.
- No utilizar en espacios totalmente confinados, **Sika® Sanisil®** requiere suficiente humedad relativa del ambiente para curar.
- Cuando se aplica **Sika® Sanisil®** sobre sustratos porosos como hormigón, piedra, mármol o granito puede producirse una liberación de plastificantes.
- **Sika® Sanisil®** no es recomendado en juntas sometidas a presión de agua o inmersión permanente, juntas con probabilidad de esfuerzo mecánico o abrasión, en vidriado estructural, en fabricación de termopaneles vidriados o aplicaciones que puedan tener contacto con alimentos.
- No utilizar **Sika® Sanisil®** para aplicaciones médicas o farmacéuticas.
- El ácido acético liberado durante el curado de **Sika® Sanisil®** puede causar la corrosión en espejos y metales sensibles como cobre, bronce y plomo.
- Probar antes de usar **Sika® Sanisil®** en soportes porosos como hormigón, revoques, ladrillos, piedras, ya que pueden ocurrir transferencias que causen manchas en las superficies alcalinas.
- Es conveniente utilizar los cartuchos abiertos el mismo día, de no ser así dejar fuera de la boquilla una pequeña cantidad de producto para impedir que pe-

### PRODUCT DATA SHEET

Sika® Sanisil®

Octubre 2023, Version 03.01

020514030000000011

**BUILDING TRUST**



## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY

User must read the most recent corresponding Safety Data Sheets (SDS) before using any products. The SDS provides information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products and contains physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

## APPLICATION INSTRUCTIONS

### SUBSTRATE PREPARATION

El sustrato sobre el que se aplicará **Sika® Sanisil®** debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas. Pinturas, lechada de cemento y otros materiales pobremente adheridos deben ser removidos.

**Sika® Sanisil®** adhiere sin imprimantes y / o activadores. Sin embargo, para una óptima adhesión y aplicaciones críticas de alto rendimiento, como en edificios de varios pisos, juntas altamente tensionadas, exposición extrema a la intemperie o inmersión en agua, se deben seguir los siguientes procedimientos de imprimación y /o pretratamiento:

- El aluminio, el aluminio anodizado, el acero inoxidable, el acero galvanizado, los metales recubiertos con pintura en polvo o cerámicos deben limpiarse y pretratarse con **Sika® Aktivator-205**, limpiando con una toalla desechable limpia. Antes de sellar, permita un tiempo de evaporación de > 15 minutos (<6 horas).
- Otros metales, como cobre, latón y aleaciones de zinc, también deben limpiarse y pretratarse con **Sika® Aktivator-205**, con una toalla desechable limpia. Después del tiempo de evaporación necesario, utilice una brocha para aplicar **Sika® Primer-210** y permita un tiempo de evaporación adicional de >30 minutos (<8 horas) antes de sellar las juntas.
- El PVC se debe limpiar y pretratar con **Sika® Primer-215** aplicado con una brocha. Antes de sellar, permita un tiempo de evaporación de > 30 minutos (<8 horas).
- El vidrio debe limpiarse con alcohol isopropílico antes

de la aplicación. Antes de sellar, permita un tiempo de evaporación de > 10 minutos.

**Nota:** Los imprimantes son promotores de adhesión. No son ni un sustituto de la limpieza correcta de una superficie, ni mejoran la resistencia de la superficie significativamente. Para obtener instrucciones más detalladas, póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico de Sika Mexicana.

### APPLICATION METHOD / TOOLS

**Sika® Sanisil®** se suministra listo para su usar. Después de realizar la preparación del soporte necesaria, insertar el fondo de junta de polietileno de celda cerrada de un diámetro 25% mayor que el ancho de la junta a sellar. Aplicar imprimante de ser necesario. Cortar el sello del cartucho y enroscar la boquilla al cartucho, cortar la punta de la boquilla en el ángulo y ancho adecuado a la junta que se va a llenar, colocar el cartucho en la pistola calafateadora y extruya el **Sika® Sanisil®** dentro de la junta asegurándose un contacto completo con los bordes laterales, evitando que quede aire atrapado y logrando una buena adherencia. Si se requieren juntas de terminación bien definidas y un acabado exacto, pueden protegerse los bordes exteriores de la junta colocando previamente cinta de enmascarar. Luego de aplicar, retirar el encintado y remover el exceso de sellador antes del Tiempo de Formación de Piel. Repasar el sello con una espátula antiadherente, lista y con superficie regular o con el dedo humedecido previamente en agua con jabón para lograr un acabado liso y ligeramente cóncavo. No utilice productos que contengan solventes.

#### PRODUCT DATA SHEET

Sika® Sanisil®

Octubre 2023, Version 03.01

02051403000000011

## CLEANING OF EQUIPMENT

Limpiar inmediatamente todas las herramientas con **Sika® Limpiador** después de su uso. Se puede utilizar un solvente convencional. El sellador **Sika® Sanisil®** una vez que ha endurecido solo puede retirarse por medios mecánicos. Para limpiar la piel use Sika® Cleaning Wipes-100. Se puede utilizar agua y jabón.

## LOCAL RESTRICTIONS

All technical data stated in this Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control.

## LEGAL NOTES

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The pro-

prietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

### PRODUCT DATA SHEET

Sika® Sanisil®

Octubre 2023, Version 03.01

02051403000000011

