

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Sanisil®

Silicona acética para baños y cocinas

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Sanisil® es un sellante elástico de reticulación ácida que cura con la humedad del ambiente, libre de solventes. Contiene agentes fungicidas que evitan la formación de mohos y hongos.

## USOS

Sika® Sanisil® está diseñado para aplicaciones sanitarias u otras aplicaciones de sellado donde se requiere resistencia al moho.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

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

## CERTIFICADOS / NORMAS

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

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

|                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Base Química                  | Silicona acetoxi                                                                                                                                                                                                |
| Empaques                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cartuchos x 280 ml.</li><li>▪ Blisters x 70 gr.</li></ul>                                                                                                               |
| Color                         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cartuchos Transparente, blanco, beige y negro</li><li>▪ Blisters Transparente, blanco</li></ul>                                                                         |
| Vida Útil                     | Sika® Sanisil® tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena adecuadamente en un empaque original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento. |
| Condiciones de Almacenamiento | Sika® Sanisil® debe almacenarse en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.                                                                                |
| Densidad                      | 1.00 kg/l approx. (ISO 1183-1)                                                                                                                                                                                  |

## INFORMACIÓN TÉCNICA

|                            |                                                          |            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| Dureza Shore A             | 20 approx. (después de 28 días)                          | (ISO 868)  |
| Resistencia a la Tensión   | 1.7 N/mm <sup>2</sup> approx.                            | (ISO 8339) |
| Módulo de Tracción Secante | 0.35 N/mm <sup>2</sup> approx. a 100% elongación (23 °C) | (ISO 8339) |
| Elongación de Rotura       | 790% approx.                                             | (ISO 37)   |
| Recuperación Elástica      | > 90%                                                    | (ISO 7389) |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Resistencia a la Propagación del Desgarro | 1.8 N/mm approx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (ISO 34)   |
| Capacidad de Movimiento                   | ± 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (ISO 9047) |
| Temperatura de Servicio                   | -40 °C to +100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Diseño de Junta                           | El ancho de la junta debe estar diseñado para adaptarse al movimiento de la junta requerido y la capacidad de movimiento del sellador. Para juntas de ≥ 10 mm y ≤ 20 mm de ancho, se recomienda una profundidad de unión de 10 mm. Para juntas más grandes, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico. |            |

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

|                             |                                                                      |                        |                               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Consumo                     | Longitud de la junta [m]                                             | Ancho de la junta [mm] | Profundidad de la junta [mm]v |
|                             | por 300 ml                                                           |                        |                               |
|                             | 3.0                                                                  | 10                     | 10                            |
|                             | 2.0                                                                  | 15                     | 10                            |
|                             | 1.5                                                                  | 20                     | 10                            |
| Tixotropía                  | < 1 mm approx. (20 mm, 23 °C)                                        |                        | (ISO 7390)                    |
| Temperatura del Ambiente    | +5 °C to +40 °C, min. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío |                        |                               |
| Temperatura del Sustrato    | +5 °C to +40 °C                                                      |                        |                               |
| Velocidad de Curado         | 3.0 mm/24 hours (23 °C / 50% r.h.)                                   |                        | (CQP 049-2)                   |
| Tiempo de Formación de Piel | 15 minutos approx. (23 °C / 50% r.h.)                                |                        | (CQP 019-1)                   |

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Ficha de datos de seguridad  
Tabla de Pre-tratamiento Sellado y Enlace

LIMITACIONES

- No use Sika® Sanisil® en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en materiales de construcción que puedan sangrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar el sellador.
- No lo use en espacios totalmente confinados, Sika® Sanisil® requiere humedad atmosférica para curarse.
- Sika® Sanisil® no se recomienda para sustratos porosos, como concreto, piedra, mármol y granito.
- El sangrado puede ocurrir cuando se usa Sika® Sanisil® en estos sustratos.
- No se recomienda el uso de Sika® Sanisil® en juntas sumergidas, juntas donde es probable que ocurra movimientos fuertes o abrasión, acristalamiento estructural o acristalamiento aislado, y aplicaciones de contacto con alimentos.
- No utilice Sika® Sanisil® para usos médicos o farmacéuticos.
- El ácido acético liberado durante el curado de Sika® Sanisil® puede causar la corrosión de la plata del es-

- pejo y metales sensibles como cobre, latón y plomo.
- No use Sika® Sanisil® en superficies alcalinas como concreto, yeso y ladrillo.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad



# INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

## PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o desprendibles. La pintura, la cementación y otros contaminantes mal adheridos deben eliminarse. Sika® Sanisil® se adhiere sin imprimantes y / o activadores. Sin embargo, para una adhesión óptima y aplicaciones críticas de alto rendimiento, como en edificios de varios pisos, juntas altamente estresadas, exposición a condiciones climáticas extremas o inmersión en agua, se deben seguir los siguientes procedimientos de imprimación y / o tratamiento previo:

El aluminio, el aluminio anodizado, el acero inoxidable, el acero galvanizado, los metales recubiertos con pintura en polvo o las baldosas esmaltadas se deben limpiar y tratar previamente con Sika® Aktivator-205, que se limpia con una toalla limpia. Antes de sellar, deje un tiempo de curado de > 15 minutos (< 6 horas). Otros metales, como el cobre, el latón y el titanio-zinc, también deben limpiarse y tratarse previamente con Sika® Aktivator-205, limpiado con una toalla limpia. Después del tiempo de apagado necesario, use un cepillo para aplicar Sika® Primer-429 PE y permita un tiempo de curado adicional de > 30 minutos (< 8 horas) antes de sellar las juntas. El PVC debe limpiarse y tratarse previamente con Sika® Primer-215 aplicado con un cepillo. Antes de sellar, deje un tiempo de curado de > 30 minutos (< 8 horas). El vidrio debe limpiarse con alcohol isopropílico antes de la aplicación.

Nota: Los imprimantes son promotores de adherencia. No son un sustituto para la limpieza correcta de una superficie, ni mejoran significativamente la resistencia de la superficie. Para obtener consejos e instrucciones más detalladas, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

## MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sika® Sanisil® se suministra listo para usar. Después de la preparación de sustrato necesaria, inserte un cordón de respaldo o backer rod adecuado a la profundidad requerida y aplique cualquier imprimación si es necesario. Inserte un cartucho en la pistola selladora y extruya Sika® Sanisil® en la junta asegurándose el contacto total con los lados de la junta y evite que quede aire atrapado. El sellador Sika® Sanisil® debe estar firmemente instalado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada. Se recomienda usar cinta de enmascarar donde se requieren líneas de unión exactas o líneas limpias. Retire la cinta dentro del tiempo de formación de piel. No utilice herramientas que contengan disolventes.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso con Sika® Remover-208 y / o Sika® TopClean T. Una vez curado, el material residual solo se puede eliminar mecánicamente.

# RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

## NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe). La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

