



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Sanisil®

SILICONA CON FUNGICIDAS ESPECIAL PARA ZONAS HÚMEDAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Sanisil® es un sellante monocomponente, libre de solventes, con resistencia a hongos.

USOS

Sika® Sanisil® está especialmente diseñada para el sellado elástico e impermeable de juntas de unión entre aparatos sanitarios (lavamanos, tinas, puertas de duchas, lavaplatos, etc.) u otras aplicaciones en las que sea necesaria la resistencia antihongos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta elasticidad y flexibilidad
- Resistencia prolongada a hongos y moho
- Muy buena resistencia a radiación UV e intemperie

CERTIFICADOS / NORMAS

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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona acética
Empaques	Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caja.
Color	Transparente
Vida en el recipiente	Sika® Sanisil® tiene 12 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, y si se cumplen a cabalidad las condiciones de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Sanisil® debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido de luz directa y en temperaturas entre +5°C y + 25°C.
Densidad	~1 kg/l (ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~ 20 (después de 28 días) (ISO 868)
Resistencia a tensión	~1.7 N/mm ² (ISO 8339)
Módulo de Tracción secante	~0.35 N/mm ² a 100% de elongación (23°C) (ISO 8339)

Elongación a Rotura	~790%	(ISO 37)
Recuperación Elástica	>90%	(ISO 7389)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	~ 1.8 N/mm	(ISO 34)
Capacidad de Movimiento	±20%	(ISO 9047)(ISO 9047)
Temperatura de Servicio	-40°C a +100°C	
Diseño de Junta	La junta debe diseñarse considerando tanto la capacidad de movimiento deseada en la estructura como la capacidad de movimiento del sellante. Para juntas de ancho ≥ 10 mm y ≤ 20 mm se recomienda una profundidad de 10 mm. Para juntas de mayor tamaño por favor contactar a nuestro Departamento Técnico.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Metros por cada 300 ml [m]	Ancho de junta [mm]	Profundidad de junta [mm]
	3.0	10	10
	2.0	15	10
	1.5	20	10

Tixotropía	<1 mm (perfil de 20 mm, 23°C)	(ISO 7390)
Temperatura Ambiente	+5°C a +40°C	
Temperatura del Sustrato	+5°C a +40°C	
Tiempo de Curado	3.0 mm/24 horas (23°C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	~15 minutos (23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco y homogéneo, libre de aceites, grasas o material particulado. Pinturas, lechadas y otras capas de débil adherencia deben retirarse. Sika® Sanisil® se adhiere sin necesidad de usar activadores ni imprimantes. Sin embargo, para adherencia óptima en aplicaciones críticas de alta exigencia, tales como juntas en condiciones climáticas extremas, se debe emplear el siguiente pretratamiento:

Los materiales como aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, galvanizado, metales con pintura, cerámicas, entre otros, deben activarse antes de aplicar el sellador, siguiendo los procedimientos de aplicación y evaporación que indique el Sika Activator empleado. Es posible que algunos materiales no porosos requieran también la aplicación de Sika Primer después de la activación; esto debe ser determinado mediante ensayos de adherencia previos.

El PVC debe ser tratado previamente con Sika Primer-215, siguiendo el procedimiento de aplicación que indique la ficha técnica de éste.

Nota: Los Primer son promotores de adherencia. No sustituyen una correcta limpieza de la superficie ni mejoran las características mecánicas de ésta.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sika® Sanisil® se suministra listo para su uso. Después de la correcta preparación de superficie, insertar el cartucho en la pistola y extrudirlo asegurando que el producto quede en total contacto con la superficie de la junta para evitar entrapamiento de aire. Sika® Sanisil® debe aplicarse firmemente sobre las caras de la junta para asegurar adherencia adecuada.

Es recomendable usar cinta de enmascarar para proteger de manchas los labios de la junta; la cinta debe retirarse antes de completar el tiempo de formación de piel del sellante.

No emplear productos que contengan solventes para el suavizado de la junta.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Se deberán limpiar, inmediatamente después de su empleo, con un solvente convencional.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hoja de datos de seguridad (MSDS)
- Cuadro de pretratamiento

LIMITACIONES

- No usar Sika® Sanisil® sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM o sobre materiales de construcción que puedan migrar aceites, plásticos o disolventes.
- Sika® Sanisil® durante su curado desprende pequeñas cantidades de ácido acético que puede irritar la piel o las mucosas, por lo que se recomienda utilizar guantes y gafas protectoras y una buena ventilación durante su manipulación. No aplicarlo en un lugar totalmente confinado porque Sika® Sanisil® requiere de la humedad ambiente para su curado.
- El producto no debe ser aplicado sobre soportes porosos como hormigón, mármol, granito u otras piedras naturales.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y acudir a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.
- No está recomendado para uso en juntas sumergidas, juntas con alto riesgo de abrasión, en pegado estructural o de doble acristalamiento, ni en contacto con alimentos ni aplicaciones médicas o farmacéuticas.
- Durante el curado el producto desprende pequeñas cantidades de ácido acético el cual puede corroer o manchar superficies de metales sensibles como cobre y latón.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

SikaSanisil_es_CO_(01-2017)_1_1.pdf

Hoja de Datos del Producto
Sika® Sanisil®
enero 2017, Versión 01.01
020514030000000011