

HOJA TÉCNICA

Sika® Sanisil®

Sellador de silicona acética para aplicaciones sanitarias

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Sanisil® es un sellador de silicona monocomponente de curado acético para aplicaciones sanitarias.

USOS

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

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Resistencia a los hongos y al moho por largo plazo
- Excelente resistencia a los rayos UV y al envejecimiento
- Alta elasticidad y flexibilidad
- Contiene funguicida

NORMAS / APROBACIONES

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Silicona acética
Presentación	Caja con 12 cartuchos de 300 ml
Color	Blanco y transparente
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación si se conserva de manera adecuada.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en envase original, sin abrir y sin dañar en ambiente seco y protegido de la acción directa del sol a temperaturas entre +10°C y +25°C
Densidad	1.00 kg/l aprox. (ISO 1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dureza Shore A	20 aprox. (después de 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a tracción	~0.6 N/mm ² aprox.	(ISO 8339)
Módulo de tracción secante	0.35 N/mm ² aprox. al 100% elongación (23 °C)	(ISO 8339)
Recuperación elástica	> 90%	(ISO 7389)
Resistencia a la propagación del desgarro	1.8 N/mm aprox.	(ISO 34)
Capacidad de movimiento	± 20%	(ISO 9047)

Temperatura de servicio	-40 °C a +150 °C
Diseño de juntas	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 ≥ 10 mm y ≤ 20 mm de ancho, se recomienda una profundidad de junta de 10 mm. Para juntas más grandes póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

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

Tixotropía	< 1 mm aprox. (20 mm perfil, 23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura ambiente	+5 °C a +40 °C, min. 3 °C sobre el punto de rocío.	
Temperatura del sustrato	+5 °C a +40 °C	
Índice de curado	1.5 mm/24 horas (23 °C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)
Tiempo de formación de piel	25 minutos aprox. (23 °C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato 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 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-3 N 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.

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 nuestro Departamento de Servicio Técnico.

MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Sika® 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 espátular 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

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Hoja de Seguridad
- Método de aplicación - Sellado de juntas
- Método de aplicación - Mantenimiento de juntas

LIMITACIONES

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

VALORES BASE

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 desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

NOTAS LEGALES

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 Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CS1) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RS-9000-02



GESTIÓN AMBIENTAL
RS-9000-007



GESTIÓN DE SEGURIDAD
RS-18000-017

Hoja técnica

Sika® Sanisil®

Julio 2019, Versión 01.02

02051403000000011

SikaSanisil-es-AR-(07-2019)-1-2.pdf