

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Sanisil®

Sellante de silicona acética para juntas sanitarias y cocinas

DESCRIPCIÓN

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

USOS

Sika® 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. u otras donde se requiera resistencia a hongos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Sika® Sanisil® contiene agentes fungicidas, es mono-componente y se presenta lista para su empleo.
- 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.
- Secado rápido con la humedad del ambiente.
- Elasticidad permanente.
- Resistente al envejecimiento.
- Repele la suciedad y el polvo manteniendo su aspecto limpio inicial.
- Resistente a los jabones y detergentes más fuertes.
- Mayor elasticidad y flexibilidad.
- Alta resistencia a hongos y mohos.
- Muy buena resistencia a la intemperie y UV.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Silicona acética
Envases	▪ Cartucho x 280 ml
COLOR	▪ Transparente ▪ Blanco
Tiempo de Vida	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco y seco, protegido del sol, del exterior y las heladas, entre 5 °C y 25 °C, manteniendo el producto en los envases originales bien cerrados. Para el transporte, se deben tomar precauciones normales para manipular un producto químico.
Densidad	1.00 kg/L aprox. (ISO 1183-1)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Shore A Dureza	20 aprox. (después de los 28 días)	(ISO 868)
Fuerza de Tensión	1.7 N/mm ² aprox.	(ISO 8339)
Módulo de tracción seca	0.35 N/mm ² aprox. a 100% elongación (23°C)	(ISO 8339)
Recuperación elástica	> 90%	(ISO 7389)
Alargamiento a la rotura	790% aprox.	(ISO 37)
Resistencia a la propagación de lágrimas	1.8 N/mm aprox.	(ISO 34)
Capacidad de movimiento	± 20%	(ISO 9047)
Temperatura de Servicio	-40°C a +100°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	Rendimiento en [m] por cartucho de 300 ml	Ancho de Junta [mm]	Profundidad de Junta [mm]
	3.0	10	10
2.0	15	10	
1.5	20	10	

Sag Flow	< 1 mm aprox. (20 mm perfil, 23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura ambiental de aire	+5°C a +40°C, min. 3°C por encima de punto de rocío	
Temperatura de Substrato	+5°C a +40°C	
Tasa de curado	3.0 mm/24 horas (23°C / 50% RH)	(CQP 049-2)
Tiempo de Endurecimiento	15 minutos aprox. (23°C / 50% RH)	(CQP 019-1)

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- No utilice 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 sellante.
- No utilice en espacios totalmente confinados, ya que Sika® Sanisil® requiere humedad ambiental para curar.
- Sika® Sanisil® no está recomendado para sustratos porosos, como hormigón, piedra, mármol y granito, ya que podría ocurrir exudación de componentes de Sika® Sanisil® sobre esos sustratos.
- Sika® Sanisil® no está recomendado para uso en juntas sumergidas, acristalamiento estructural o acristalamiento aislante, en juntas con probabilidad de es-

fuerzo mecánico o abrasión y en aplicaciones de contacto con alimentos.

- No utilice Sika® Sanisil® para usos médicos o farmacéuticos.
- El ácido acético liberado durante el proceso de curado de Sika® Sanisil® puede causar la corrosión en espejos y metales sensibles como cobre y plomo.
- No utilice Sika® Sanisil® en superficies alcalinas como hormigón, yeso o ladrillo.
- Durante el curado, Sika® 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 Sika® Sanisil® sin curar en cursos de agua.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y

otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUBSTRATO

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 de polvo o los azulejos vidriados deben limpiarse y prepararse, limpiando con una toalla desechable limpia. Antes de sellar, permita un tiempo de evaporación de > 15 minutos (<6 horas).

El vidrio debe limpiarse con alcohol isopropílico antes de la aplicación.

En juntas con movimientos con el fin de obtener la sección adecuada se colocara un respaldo de junta (Sika Rod) consistente en un perfil de espuma de polietileno, no adherente a la masilla ni al soporte.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sika® Sanisil® se suministra listo para usar. Después de la necesaria preparación del sustrato, inserte un cordón de respaldo adecuado a la profundidad requerida y aplique imprimante si es necesario. Inserte un cartucho en la pistola selladora y extruya Sika® Sanisil® en la junta asegurándose de que entre en contacto con los lados de la junta y evite cualquier atrapamiento de aire.

Sika® Sanisil® debe estar firmemente presionado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada. Se recomienda utilizar cinta de enmascarado donde se requieran líneas de unión exactas o líneas puras. Retire la cinta dentro del tiempo de formación de piel.

No utilice productos para el acabado que contengan solventes

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.

Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
Línea Gratuita: 800-12-9090
<http://bol.sika.com>

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

EQUIPOS DE LIMPIEZA

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

Una vez curado, el material residual sólo puede ser retirado mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto par la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.



Hoja de Datos del Producto

Sika® Sanisil®
Agosto 2021, Versión 03.01
02051403000000011

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049

