

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Sanisil®

SELLANTE DE SILICONA ACÉTICA PARA JUNTAS SANITARIAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Sanisil® es un sellante de 1 componente, libre de solvente con resistencia a los hongos.

USOS

Sika® Sanisil® es un sello que está diseñado para aplicaciones sanitarias u otras donde se requiera resistencia a hongos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta elasticidad y flexibilidad
- Alta resistencia a hongos y mohos
- Muy buena resistencia climática y UV

CERTIFICADOS / NORMAS

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona acética
Presentación	Caja con 12 cartuchos de 280 ml
Color	Blanco y transparente
Conservación	Sika® Sanisil® tiene una duración de 12 meses desde la fecha de producción si este es almacenado en su envase original, sellado, sin daños y si las condiciones de almacenaje son cumplidas.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Sanisil® debe ser almacenado en condiciones secas, protegido de la luz solar directa y a temperaturas entre +5 °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	1.7 N/mm ² aprox.	(ISO 8339)
Módulo de Tracción secante	0.35 N/mm ² aprox. al 100% elongación (23 °C)	(ISO 8339)
Elongación a Rotura	790% aprox.	(ISO 37)
Recuperación Elástica	> 90%	(ISO 7389)
Resistencia a la Propagación del Desgarrro	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.

INFORMACION 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 Soporte	+5 °C a +40 °C	
Índice de Curado	3.0 mm/24 horas (23 °C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	15 minutos aprox. (23 °C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

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.

METODO 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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de su uso con Sika® Remover-208 y / o Sika® TopClean T. Una vez curado, el material residual sólo puede ser retirado mecánicamente.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Hoja de Seguridad
Pre-treatment Chart Sealing and Bonding

LIMITACIONES

- 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 fabricación de termopaneles vidriados, en juntas con probabilidad de esfuerzo 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.

NOTAS

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



Ficha de Producto

Sika® Sanisil®

Diciembre 2019, Versión 03.01
02051403000000011

SikaSanisil-es-CL-(12-2019)-3-1.pdf