BUILDING TRUST

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Sanisil®

SELLANTE DE SILICONA ACÉTICA PARA JUNTAS SANITARIAS

DESCRIPCION 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 esta diseñado para aplicaciones sanitarias u otras donde se requiera resistencia a hongos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ata 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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona acética	
Empaques	Cartucho de 300 ml, Caja de 12 unidades	
Color	▪ Transparente ▪ Blanco ▪ Negro ▪ Cafe o Marrón	
Vida en el recipiente	Sika® Sanisil® tiene una duración de 12 meses desde su fecha de producción, si este es almacenado en su envase original, sellado, sin daños y si las condiciones de almacenamiento 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)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 aprox. (despues de los 28 días)	(ISO 868)
Resistencia a tensión	1.7 N/mm² aprox.	(ISO 8339)
Módulo de Tracción secante	0.35 N/mm² aprox. a 100% elongación (23°C)	(ISO 8339)
Elongación a Rotura	790% aprox.	(ISO 37)
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+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 ≥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

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

Tixotropía	< 1 mm aprox. (20 mm perfil, 23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura Ambiente	+5°C a +40°C, min. 3°C por encima de punto de rocío	
Temperatura del Sustrato	+5°C a +40°C	
Indice de Curado	3.0 mm/24 horas (23°C / 50% RH)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	15 minutos aprox. (23°C / 50% RH)	(CQP 019-1)

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Hoja de seguridad de producto

LIMITACIONES

- No utilice Sika® Sanisil® en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en cualquier materialde 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 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.

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 físicos , ecológicos, toxicológicos y otros .

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION 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 de polvo o los azulejos vidriados deben limpiarse y pretratarse con Sika®Aktivator-100, 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.

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
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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de su uso con Sikaboom®Cleaner o Similar. Una vez curado, el material residual sólo puede ser retirado mecánicamente.

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.

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

Durán:
Km 3.5 via Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:
Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574