BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Sanisil®

Sellador de silicona acética para aplicaciones sanitarias.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Sanisil® es un sellador de un componente y libre de solventes con resistencia a la formación de hongos.

USOS

Sika® Sanisil® ha sido especialmente diseñado para aplicaciones sanitarias y otros sellados donde se requiera la resistencia ante la formación de hongos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Resistencia a largo plazo contra hongos y moho.
- Muy buena resistencia a la intemperie y rayos UV.

CERTIFICADOS / NORMAS

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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona acética.	
Presentación	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja	
Color	Transparente.	
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricaión, almacenado en su envase original cerrado, sin daños y cumpliendo las condiciones de almacenamiento.	
Condiciones de Almacenamiento	**Sika® Sanisil®** debe ser almacenado en lugar seco, protegido de la luz directa del sol y a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.	
Densidad	Aproximadamente 1,00 kg/l	(**ISO 1183-1**)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	Aproximadamente 20 (después de 28 días)	(**ISO 868**)
Resistencia a Tracción	Aproximadamente 1,7 N/mm²	(**ISO 8339**)
Módulo de Tracción secante	Aproximadamente 0,35 N/mm² a 100% de elongación (23 °C)	(**ISO 8339**)
Elongación a Rotura	Aproximadamente 790%	(**ISO 37**)
Recuperación Elástica	> 90%	(**ISO 7389**)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	Aproximadamente 1,8 N/mm	(**ISO 34**)
Capacidad de Movimiento	± 20%	(**ISO 9047**)

Temperatura de Servicio	De −40 °C a +100 °C
Diseño de Juntas	El ancho de las juntas a sellar debe ser diseñado de acuerdo al movimiento esperado y la capacidad de movimiento del sellador. Para juntas comprendidas entre 10 y 20 mm se recomienda una profundidad de 10 mm. Para juntas mayores contactar a nuestro servicio de Departamento Técnico.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Metros de junta 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	Aproximadamente < 1 mm (cordón de 20 mm, 23 °C)	(**ISO 7390**)
Temperatura Ambiente	De +5 °C a +40 °C, mínimo 3 °C sobre la temperatura de punto de rocío.	
Temperatura del Soporte	De +5 °C a +40 °C	
Indice de Curado	3,0 mm/24 horas (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	Aproximadamente 15 minutos (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

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.

Para aplicaciones no especificadas en este documento consultar con nuestro Departamento Técnico.

LIMITACIONES

- No utilizar **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 sellador.
- **Sika® Sanisil®** no admite revestimiento de pintura.
- No utilizar en espacios totalmente confinados, **Sika® Sanisil®** requiere suficiente humedad relativa del ambiente para curar.
- Cuando se aplica **Sika® Sanisil®** sobre sustratos porosos como hormigón, piedra, mármol o granito puede producirse una liberación de plastificantes.
- **Sika® Sanisil®** no es recomendado en juntas sometidas a presión de agua o inmersión permanente, juntas con probabilidad de esfuerzo mecánico o abrasión, en vidriado estructural, en fabricación de termopaneles vidriados o aplicaciones que puedan tener contacto con alimentos.
- No utilizar **Sika® Sanisil®** para aplicaciones médicas o farmacéuticas.
- El ácido acético liberado durante el curado de **Sika® Sanisil®** puede causar la corrosión en espejos y metales sensibles como cobre, bronce y plomo.
- Probar antes de usar **Sika® Sanisil®** en soportes porosos como hormigón, revoques, ladrillos, piedras, ya que pueden ocurrir transferencias que causen manchas en las superficies alcalinas.
- Es conveniente utilizar los cartuchos abiertos el mismo día, de no ser así dejar fuera de la boquilla una pequeña cantidad de producto para impedir que penetre aire húmedo en el cartucho. Para reiniciar el trabajo cortar este tapón.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El sustrato sobre el que se aplicará **Sika® Sanisil®** 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 una 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-210** 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. Antes de sellar, permita un tiempo de evaporación de> 10 minutos.
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 el Departamento de Servicio Técnico de Sika Mexicana.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sika® Sanisil® se suministra listo para su usar. Después de realizar la preparación del soporte necesaria, insertar el fondo de junta de polietileno de celda cerrada de un diámetro 25% mayor que el ancho de la junta a sellar. Aplicar imprimante de ser necesario. Cortar el sello del cartucho y enroscar la boquilla al cartucho, cortar la punta de la boquilla en el ángulo y ancho adecuado a la junta que se va a llenar, colocar el cartucho en la pistola calafateadora y extruya el **Sika® Sanisil®** dentro de la junta asegurándose un contacto completo con los bordes laterales, evitando que quede aire atrapado y logrando una buena adherencia.
Si se requieren juntas de terminación bien definidas y un acabado exacto, pueden protegerse los bordes exteriores de la junta colocando previamente cinta de enmascarar. Luego de aplicar, retirar el encintado y remover el exceso de sellador antes del Tiempo de Formación de Piel. Repasar el sello con una espátula antiadherente, lista y con superficie regular o con el dedo humedecido previamente en agua con jabón para lograr un acabado liso y ligeramente cóncavo. No utilice productos que contengan solventes.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar inmediatamente todas las herramientas con **Sika® Limpiador** después de su uso Se puede utilizar un solvente convencional. El sellador **Sika® Sanisil®** una vez que ha endurecido solo puede retirarse por medios mecánicos. Para limpiar la piel use Sika® Cleaning Wipes-100. Se puede utilizar agua y jabón.

RESTRICCIONES LOCALES

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

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737