

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Sanisil®

SELLADOR DE SILICONA ACETOXI PARA SELLADO DE SANITARIOS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika®Sanisil® es un sellador de silicona ácida mono-componente de curado por humedad adecuada para aplicaciones en interior y exterior.

USOS

Sika®Sanisil® es adecuado para sellado de sanitarios y zonas donde se requerieran resistencias a la formación de moho.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente a largo plazo a los mohos y hongos.
- Excelente comportamiento a los UV y a la intemperie.
- Libre de disolventes (conforme la regulación de EU)
- Alta elasticidad y flexibilidad.

CERTIFICADOS / NORMAS

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

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | | |
|--------------------------------------|---|--------------|
| Base Química | Silicona tipo acetoxi de curado por humedad. | |
| Presentación | Cartuchos de 300 cm ³ , 12 cartuchos por caja | |
| Color | Translúcido y blanco | |
| Conservación | 12 meses, desde su fecha de fabricación. | |
| Condiciones de Almacenamiento | En sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados. En lugar fresco y seco, entre +10°C y +25°C, protegido de la acción directa del sol. | |
| Densidad | ~1.0 kg/l | (ISO 1183-1) |

INFORMACION TECNICA

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| Dureza Shore A | 20 (después de 28 días) | (ISO 868) |
| Resistencia a Tracción | 1.7 N/mm ² | (ISO 8339) |
| Módulo de Tracción secante | 0.35 N/mm ² al 100% de elongación (23°C / 50% h.r.) | (ISO 8339) |
| Elongación a Rotura | 790% | (ISO 37) |
| Recuperación Elástica | > 90% (23°C / 50% h.r.) | (DIN EN 27 389) |
| Resistencia al Desgarro | 1.8 N/mm ² aprox. | (ISO 34) |
| Capacidad de Movimiento | ± 20% | (ISO 11600) |

| | |
|--------------------------------|--|
| Temperatura de Servicio | -40 °C a +100 °C |
| Diseño de Juntas | La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento de la masilla. Para juntas entre 6 y 12 mm de ancho, se recomienda una profundidad de sellado de 6 mm. |

INFORMACION DE APLICACIÓN

| Consumo | Ancho de junta | Profundidad de junta | Longitud de la junta /300 ml |
|---------|----------------|----------------------|------------------------------|
| | 6 mm | 6 mm | ~8 m |
| | 9 mm | 6 mm | ~5,5 m |
| | 12 mm | 6 mm | ~4 m |

| | | |
|------------------------------------|---|--------------|
| Tixotropía | < 1 mm (20 mm perfil, 23 °C) | (ISO 7390) |
| Temperatura Ambiente | +5 °C a +40 °C, min. 3 °C por encima del punto de rocío | |
| Temperatura del Soporte | +5 °C a +40 °C | |
| Humedad del Soporte | El soporte debe estar seco | |
| Indice de Curado | 3.0 mm/24 horas (23 °C / 50% h.r.) | (EN ISO 291) |
| Tiempo de Formación de Piel | ~15 minutos (23 °C / 50% h.r.) | (EN ISO 291) |

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio y seco, homogéneo, libre de aceite y grasas y partículas sueltas. Las pinturas, lechadas y otras partículas poco adheridas deben eliminarse. Se deben seguir las reglas de buena práctica de la construcción.

Seguir las indicaciones de la Hoja de datos de Producto de Imprimaciones para masillas.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

El Sika®Sanisil se prepara lista para su empleo. Después de la preparación de la junta y del soporte, la masilla se introduce en la junta, para el retacado y alisado de la masilla se utilizará una espátula mojada en agua jabonosa en los 10 min. Posteriores a la aplicación.

Eliminar seguidamente la cinta de pintor

El material fresco puede ser eliminado con el disolvente adecuado.

El material curado solo puede ser eliminado mecánicamente.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y el equipo de aplicación con Sika®TopClean T inmediatamente después de su uso. El producto una vez endurecido solo se puede eliminar por medios mecánicos.

LIMITACIONES

Sika®Sanisil® no está recomendado para soportes porosos tales como hormigón, piedra, mármol y granito. No usar sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM o sobre materiales de construcción que puedan migrar aceites, plásticos o disolventes.

No aplicarlo en un lugar totalmente confinado ya que

requiere de la humedad ambiental para su curado. Ya que durante el curado se libera ácido acético puede producir la corrosión de espejos o metales sensibles tales como cobre, latón y plomo. SikaSanisil no está recomendado para trabajos sumergidos o en zonas donde la abrasión sea alta. No puede estar en contacto con alimentos. No está recomendado para usos médicos o farmacéuticos.

NOTAS

Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para su descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas 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

actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil de acuerdo a 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página “www.sika.es”.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto
Sika® Sanisil®
Abril 2018, Versión 01.01
02051403000000011

SikaSanisil-es-ES-(04-2018)-1-1.pdf