

Sika Sil E

Sellador de Siliconas para vidrios y carpinterías

Descripción

SIKA SIL E es un sellador de elasticidad permanente cuya base química es caucho silicona, translúcido, de un solo componente. Su peso específico es de 1,01 Kg/lit.

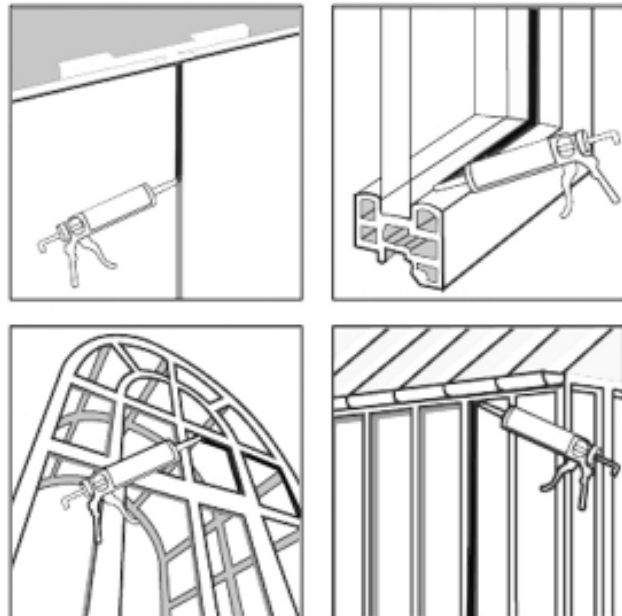
Posee las siguientes propiedades:

- Buen poder adhesivo sobre los más variados materiales de construcción (vidrios, cerámicos, azulejos, metales, piedras naturales, PVC, epoxi, etc.).
- Es tixotrópico, puede aplicarse en juntas verticales e invertidas hasta 25 mm.
- Buena resistencia a la intemperie y a los rayos U.V.
- Poder de recuperación excelente.
- Alargamiento a la rotura (%): 500
- Módulo de elasticidad (MPa): 0,3
- Muy buena resistencia química.
- Dureza Shore A: 20-25.
- Extrudabilidad (gr/min): >400
- Temperatura de servicio: -40°C a +170°C.
- Formación de piel: Menor de 30 minutos a 20°C.
- Velocidad de curado: 3-4 mm de espesor por día según temperatura y humedad.

Usos

SIKA SIL E está especialmente indicado para el sellado entre carpintería metálica y vidrio, vitrinas, claraboyas, lucernarios, cerramientos de aluminio, tabiquería, puertas y ladrillos vidriados, etc.

- En interiores y exteriores.
- Construcción de fachadas con elementos metálicos.



| | |
|---------------------------------|--|
| Aplicación | <p>a) Diseño - Sellado de juntas con movimiento: Se debe tener en cuenta el movimiento permanente de la junta a sellar. Este no debe exceder el 20%. La relación entre ancho y profundidad (factor de junta) debe ser de 2:1 a 1:1. La mínima profundidad admisible es 8 mm. Se deberá utilizar como relleno para obtener la profundidad adecuada un material flexible, no absorbente, limpio e inalterable (SIKA ROD).</p> <p>b) Accesorios adicionales: Pistola aplicadora, espátula, elemento cortante, material de relleno, cinta autoadhesiva, herramienta para alisar, SIKA PRIMER, SIKATHINNER, aguarrás, trapos limpios, etc.</p> <p>c) Preparación del sustrato: La superficie sobre la cual deberá colocarse el SIKA SIL E será sana, limpia, seca, libre de grasas, aceites, restos de pinturas u óxidos. Para ello aconsejamos el uso de limpiadores tales como SIKATHINNER, o aguarrás, aire caliente, cepillado, etc. Colocar cinta autoadhesiva en los bordes de las juntas para evitar que se ensucien.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sin imprimación sobre superficies no absorbentes tales como: vidrio, sanitarios esmaltados, cerámicos vidriados, piedras, metales con lacas horneadas, metales revestidos electrostáticamente, aluminio anodizado. Tampoco es necesario colocar imprimación cuando el SIKA SIL E es usado para sellar juntas de moderado movimiento. - Usar SIKA PRIMER sobre superficies tales como: aluminio, metales no ferrosos, acero inoxidable, PVC rígido, epoxi, hierro galvanizado. - El SIKA PRIMER se coloca a pincel sobre los flancos de las juntas y se aplica el sellador luego de 30 minutos y antes de 24 hs. <p>d) Colocación del sellador: Cortar la parte superior (cono) del pico del envase, enroscar el pico móvil y cortarlo en chanfle a la altura adecuada para poderlo introducir dentro de la junta a sellar. Colocar el conjunto en la pistola aplicadora de tal manera que el pico quede correctamente orientado. Introducir el pico en la ranura a sellar y accionar la pistola para expulsar el SIKA SIL E del cartucho. Evitar la oclusión de aire. En juntas muy anchas, llenar en dos pasadas laterales y una central, de forma tal que cuando se vacíe el cartucho, la junta quede completamente llena. Una vez llena la junta, se quita el material sobrante y se alisa con una hoja metálica o una espátula. Esta operación se debe realizar dentro de los 10 minutos de colocado el SIKA SIL E. Si se hubieren utilizado cintas de enmascarar, eliminarlas luego de finalizada la colocación.</p> <p>e) Condiciones de trabajo: Temperatura de puesta en obra y vulcanizado: +5°C a +40°C. A temperaturas inferiores se retrasa el vulcanizado. Deberá protegerse de la lluvia las primeras 24 horas.</p> <p>f) Limpieza: El SIKA SIL E fresco se elimina mediante el uso de SIKATHINNER. El material polimerizado se elimina sólo por medios mecánicos.</p> |
| Consumo | <p>SIKA SIL E: Un cartucho permite el sellado o relleno aproximado de 3 metros de junta de 1 cm x 1 cm de sección. SIKA PRIMER: 10-20 ml por metro de junta a llenar, según el estado de la superficie.</p> |
| Vida Util y Almacenaje | <p>En lugar seco y fresco entre 5 y 25°C. Vida útil: 6 meses.</p> |
| Forma de Entrega | <p>SIKA SIL E: En cartuchos plásticos listos para usar de 300 cc cada uno. SIKA PRIMER: Envases de 1 lt. y 0,25 lt..</p> |
| Indicaciones Importantes | <ul style="list-style-type: none"> - Es conveniente tener en cuenta los cambios de temperatura durante la colocación, pues una condensación de humedad sobre la superficie a sellar desmejora la adherencia. - SIKA SIL E no admite un revestimiento de pintura. - SIKA SIL E no es apto para estar en contacto con materiales cementíceos tales como revoques, morteros, hormigones, etc. |



- Durante el endurecimiento se liberan pequeñas cantidades de ácido acético, es conveniente una ventilación adecuada.
- **SIKA SIL E** admite temperaturas esporádicas de hasta 200°C. En húmedo la temperatura máxima permanente admisible es de 100°C.
- No usar **SIKA SIL E** para sellado de contenedores de agua o líquidos. Para estos casos emplear **SIKAFLEX 1 A PLUS**.
- Ante cualquier duda, consulte con nuestro Servicio Técnico.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular.
No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

Advertencias al Comprador

Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al
"Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente"

SIKA BAHIA BLANCA

Telefax: (0291) 455-0378

SIKA CUYO: MENDOZA

Federico Moreno 1901 - Mendoza

Tel.: (0261) 429-9706

SIKA SUR: MAR DEL PLATA

Telefax: (0223) 494-1834

SIKA NOROESTE: TUCUMAN

Telefax: (0381) 422-8352



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.

Certificado de "Sistema
de Aseguramiento
de la Calidad" ISO 9001.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.

Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires

Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas

Fax: 4734-3555 / 4759-0043

Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217

Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>

E-Mail: info.gral@ar.sika.com

Info. Gral.: 0800-888-7452



Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001.

SIKA CAPITAL FEDERAL

Cerrito 1264 - Buenos Aires

Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550

SIKA CORDOBA

Enfermera Clermont 663 - Córdoba

Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999

SIKA LITORAL: ROSARIO

Santa Fe 3254 - Rosario

Tel.: (0341) 437-5050/437-3726

