

## Sikaflex®-11 FC

### Adhesivo y Sellador Elástico

<b>DESCRIPCION</b>	Masilla elástica adhesiva y sellante, de un componente a base de poliuretano y de curado rápido.
<b>USOS</b>	<p><b>Pega elástica de elementos livianos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cielos rasos, tejas y remate de cumbreras</li> <li>- Unión y fijación de paneles o láminas</li> <li>- Marcos de puertas y ventanas</li> <li>- Boceles, zócalos</li> <li>- Fijación de pisos de madera a viguetas</li> <li>- Artefactos sanitarios y fijación de enchapes</li> <li>- Pega elástica de traslapes de la Cinta Hypalón del <b>Sikadur-Combiflex</b></li> </ul> <p><b>Sello y empaquetadura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De ductos.</li> <li>- Empaques y abrazaderas .</li> <li>- Confección de empaques en sitio.</li> <li>- Acuarios.</li> </ul> <p><b>Sello de juntas con poco movimiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incrustación de tuberías.</li> <li>- Unión de tubos.</li> <li>- Juntas de pisos.</li> <li>- Juntas entre muros, marcos de ventanas y puertas.</li> <li>- Sello de muebles de baño y cocina entre sí o con los muros.</li> <li>- Sello de fisuras activas.</li> </ul>
<b>VENTAJAS</b>	<p>Excelente adherencia  Rápido curado, Durable  Resistencia a la intemperie al envejecimiento y al agua  No se escurre en juntas verticales  Listo para usar  Se puede pulir  Acepta recubrimiento de pintura con base en agua, aceite o caucho.</p>
<b>MODO DE EMPLEO</b>	<p><b>Preparación de la superficie:</b>  Las paredes de la junta deben estar sanas, secas, limpias, libre de polvo, aceite, grasa, o algún otro material que pueda impedir la adherencia del <b>Sikaflex-11 FC</b>.</p> <p><b>Métodos de limpieza:</b>  Pulidora con disco abrasivo o grata.  Importante: Use <b>Sikadur-32 Primer</b> como imprimante en juntas cuya paredes estén húmedas, en juntas que van a estar permanentemente bajo agua y en superficies muy porosas. aplique el <b>Sikaflex-11 FC</b> horas después del imprimante.</p> <p><b>Aplicación del producto:</b>  <b>Sikaflex-11 FC</b> viene listo para ser usado. Con ayuda de una navaja corte la boquilla en diagonal en el ancho deseado. Perfore la punta del cartucho. Instale luego el cartucho en una Pistola de Calafateo.</p> <p><b>Como Adhesivo:</b>  Como adhesivo aplicar el producto en forma de puntos o cordones sobre la superficie preparada y colocar luego el elemento a adherir presionando bien. El espesor de la capa de adhesivo depende de la rugosidad de la superficie y puede</p>



variar entre 1 y 3 mm, evitar la incorporación de aire. En caso necesario se deben sujetar provisionalmente los elementos a unir (paredes y techos).

**En juntas:**

En juntas el factor forma debe ser 2:1 (ancho: profundidad). En caso de que la profundidad de la junta sea mayor que la recomendada, se debe colocar **SikaRod** el cual adicionalmente aísla el fondo de la junta. Para un trabajo más limpio enmascare con cinta los bordes de la junta. Alise con una espátula o con el dedo, mojándolos previamente en agua jabón.

Remueva la cinta de enmascarar de los bordes de la junta inmediatamente termine de alisar el producto. Las herramientas se limpian con **Colma Limpiador** mientras el producto aún este fresco.

**Consumo:**

Un cartucho alcanza para 3 metros lineales en junta de 1 cm de ancho x 1 cm de profundidad

**DATOS TECNICOS**

Color:	Gris
Densidad:	1,15-1,20 kg/l
Temp. aplicación:	5°C a 35°C
Rango temperatura de servicio:	-30°C a + 70°C
Seco al tacto:	1/2 hora (a 20°C y 50% humedad relativa)
Velocidad del curado:	3 mm/día (a 20°C y 65% humedad relativa)
Dureza shore:	A 45 +/- 5 (después de 21 días)
Alargamiento a la rotura:	430% (después de 14 días)
Tensión a la rotura:	12 kg/cm <sup>2</sup> (después de 14 días)
Máxima expansión y contracción:	El 15% del ancho promedio de la junta
Profundidad mínima:	8 mm
Profundidad máxima:	13 mm
Ancho máximo:	25 mm

Resistencia química

Buena	Regular	Baja
Agua	Aceite mineral	Solventes orgánicos
Acidos diluidos	Aceite vegetal	Diluyentes orgánicos
Alcalis diluidos	Grasa	Acidos fuertes
Aguas residuales	Combustibles	Alcalis fuertes

Cumple normas americanas para ser usado en industria de alimentos. (DAR 0687-12-89).

**PRECAUCIONES**

Al aplicar la masilla, evitar la inclusión de aire. Protegerla de la acción del agua durante el curado. No usar en juntas de grandes movimientos. No es indicado su uso en superficies de polietileno, polipropileno o teflón.

Lave periodicamente las herramientas y el equipo con **Colma Limpiador**.

Preferiblemente use el contenido del cartucho el mismo día. Cuando exista presión de agua permanente el **Sikaflex-11 FC** solo actúa como sello auxiliar y la función de sello impermeable la asume la **Cinta Sika PVC**, además el **Sikaflex-11 FC** debe tener una base de apoyo.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Usar guantes de caucho para su manipulación. Consultar Hoja de seguridad del producto.

**PRESENTACION**

Cartucho de 355 gr / 305 c.c.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en su envase original conservado en lugar fresco y bajo techo, sin romper el sello del cartucho. Transportar protegido de la humedad y la lluvia.

**CODIGOS R/S**

R: 20/22  
S: 2/9/13/15/16/20/21/24/25/26/27/29/36/37/39/41/44/46/49



# Construcción



## NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Sika Colombia S.A.  
Calle 15A No. 69-90  
Conmutador: 412 3300  
Bogotá D.C., Colombia  
[www.sika.com.co](http://www.sika.com.co)

