

# Sikaflex® 11 FC

## Sellante elástico

### Definición

**General** Sikaflex® 11 FC es un sellante y adhesivo tixotrópico de un componente a base de poliuretano, de elasticidad permanente y curado rápido.

### Usos

- Juntas de dilatación con poco movimiento.
- Artefactos sanitarios, pegado de revestimientos.
- Marcos de puertas y ventanas.
- Pesos de ductos en general.
- Prefabricados, containers, paneles de asbesto-cemento.
- Confección de empaquetaduras in situ.
- En hojalatería, para reemplazar la soldadura de estaño.

**Nota :** Para juntas de contracción en pavimentos utilice Sikaflex® 1A Plus.

### Ventajas

- Muy buena adherencia a los materiales de construcción.
- Listo para el uso, no necesita mezclado.
- Excelente resistencia al envejecimiento y a la intemperie.
- Resiste al agua, álcalis diluidos, agua calcárea.
- Secado rápido.
- Resiste temporalmente los combustibles, los aceites minerales, ácidos minerales diluidos, grasas y aceites de origen vegetal.

### Datos Básicos

**Color** Sellante color gris y blanco

**Almacenamiento** 6 meses en su envase original cerrado a una temperatura de almacenamiento máxima de 25°C.

**Presentación** ■ Cartucho 310 cm<sup>3</sup>

### Datos Técnicos

Densidad	:	1.25 kg./lt.
Temperatura de servicio	:	- 40° a + 80° C.
Dureza shore A	:	40
Endurecimiento (20°C y 65% H.R.)	:	3 mm cada 24 horas.
Capacidad de movimiento con respecto al ancho de la junta	:	10%
Tiempo de formación de piel	:	45 a 60 min.
Resistencia al desgarro (DIN 53515)	:	6 N/mm
Resistencia ala tracción	:	1.8 N/mm2
Alargamiento a la rotura	:	600%
Variación de volumen (DIN 52541)	:	5% aprox. (contracción)

### Aplicación

**Consumo** 6,2 ml por cartucho en juntas de 1,0 x 0,5 cm.

### Preparación de las superficies

Los bordes de la junta o superficie a sellar, deben estar firmes, secos, limpios sin impregnaciones de aceites o grasas. Deben eliminarse los restos de pinturas y barnices.  
 Para la limpieza es conveniente utilizar escobilla de acero y aire comprimido para quitar el polvo.  
 En el caso de juntas a la vista, resulta conveniente proteger sus bordes con cinta adhesiva para lograr una buena terminación.



<b>Imprimación</b>	En sustratos porosos como hormigón, piezas de madera o ladrillo, utilice como imprimante <b>Sika® Primer 3</b> . Para otros sustratos consulte a nuestro Departamento Técnico
<b>Método de aplicación</b>	La boquilla plástica del cartucho se debe cortar con una herramienta afilada, de modo que el diámetro del orificio de salida corresponda al ancho de la junta a rellenar. A través del orificio se introduce un cartucho para perforar el sello del cartucho.  Hay que evitar absolutamente introducir burbujas de aire; esto se consigue inclinando la boquilla en cierto ángulo con respecto a la superficie de la junta y manteniendo constante a la misma profundidad la punta de la boquilla.  La terminación se realiza con una espátula curva o herramienta similar.
<b>Instrucciones de seguridad</b>	
<b>Precauciones de Manipulación</b>	Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes, anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, FONONO: <b>635 38 00</b> .
<b>Ecología</b>	No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.
<b>Observaciones</b>	Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.  Aconsejamos al usuario determinar previamente si estos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a los niveles más altos de la tecnología.



Sika SA Chile  
Av. Pdte. Salvador Allende 85 Tel. 2-5106510  
San Joaquín Fax 2-5523875  
Santiago www.sikachile.cl

