

# Sikacryl® -100

## Sellador y resanador acrílico para juntas y grietas en interiores.

**Descripción** Sikacryl® -100, es un sellador y resanador plástico con base en dispersiones acrílicas, especialmente diseñado para juntas con bajo o sin movimiento en aplicaciones principalmente interiores.

**Usos**

- Se utiliza como sellador y resanador de juntas de conexión o grietas con muy bajos movimientos, en interior, sobre materiales como concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo, aluminio y madera.
- En juntas de conexión alrededor de ventanas, puertas, tuberías de PVC o domos.
- También se puede colocar como relleno en grietas interiores y exteriores (no puede estar permanentemente en inmersión de agua).

**Ventajas** Sikacryl® -100 ofrece los siguientes beneficios:

- Fácil de aplicar.
- Buena adherencia en materiales porosos como: mortero, concreto y madera.
- Movimiento de 7%.
- Durable. Color Blanco.
- Se puede pintar.

### Datos del producto

<b>Colores:</b>	Blanco
<b>Presentación:</b>	Cartucho de 414 gr, 12 cartuchos por caja
<b>Base química:</b>	Dispersión acrílica de un componente
<b>Densidad:</b>	1,48 (+- 0.03) kg/L
<b>Tiempo de secado al tacto:</b>	20 minutos aproximadamente (+23°C / 50% h.r.)
<b>Velocidad de curado:</b>	2 a 3 mm las primeras 24 horas (+23°C / 50% h.r.)
<b>Movimiento:</b>	7 % del ancho de la junta. Norma ISO 7389
<b>Ancho y prof mínima:</b>	6 mm
<b>Temperatura de servicio:</b>	Entre -5°C y 75°C (seco)

Nota: el producto puede presentar aire atrapado durante el proceso de aplicación, sin afectar su desempeño, para eliminar estas burbujas hay que darle acabado con espátula, dedo enjabonado u otros herramientas de acabado para selladores.

### Detalles de aplicación

#### Calidad del sustrato

Debe estar Limpio, sano y seco, homogéneo y libre de grasa, polvo y partículas sueltas.

Retire pintura, barniz, o alguna otra partícula mal adheridas.



**Diseño de la Junta**

El ancho de la junta deberá ser diseñado ajustándose a la capacidad de movimiento del sellador. En general el ancho mínimo de la junta debe ser de 10 mm y el máximo de 15 mm, en éste caso el factor forma deberá ser siempre 2:1

<b>Ancho</b>	10 mm	15 mm
<b>Profundidad</b>	10 mm	8 mm

Para juntas triangulares los costados deberán ser de 7 mm mínimo.

$$\text{Longitud de la junta (m)} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{Ancho de la junta (mm)} \times \text{prof. de la junta (mm)}}$$

$$\text{Litros/metro} = \frac{\text{Ancho de la junta (mm)} \times \text{prof. de la junta (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

**Preparación del sustrato**

Normalmente no se requiere la utilización de Primer, solo en los siguientes casos:

Sobre algunos plásticos y pinturas podría ser necesario hacer pruebas de adherencia. Acero y hierro deben ser protegidos con un primer anticorrosivo.

**Condiciones de aplicación**

<b>Temperatura del sustrato</b>	+5°C min. / +30°C Max.
<b>Temperatura del aire</b>	+5°C min. / +35°C Max.
<b>Humedad del sustrato</b>	Seco

**Instrucciones de aplicación**

**Métodos de aplicación**

Coloque el fondo de junta (**SikaRod**) a la profundidad requerida.

Inserte el cartucho en la pistola de calafateo y aplique el **Sikacryl®-100** en el interior de la junta, asegurándose el completo llenado y contacto con las paredes de la junta.

Durante la aplicación asegúrese de que no quede aire atrapado dentro de la junta.

Se recomienda el uso de cinta adhesiva para enmascarar y cuidar de no manchar los bordes de la junta. Afine la superficie de la junta humedeciéndola con agua. Remueva la cinta adhesiva cuando el material aún está fresco. El material fresco puede ser retirado con una toalla



húmeda.

Nota: se recomienda hacer pruebas de adherencia sobre sustratos de plástico, pintados, vidrio y en general sobre superficies lisas.

### Limpeza de herramientas

Limpe las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso.

El material curado y endurecido puede ser removido por medios mecánicos.

### Limitaciones en la aplicación

Se recomiendan pruebas para evaluar la compatibilidad con pinturas.

Pueden ocurrir variaciones en el color debido a químicos, altas temperaturas o radiación UV. Estos cambios en el color no afectan el desempeño en el producto.

No se recomienda aplicar el producto si se esperan movimientos en la junta durante su curado.

No se use **Sikacryl®-100** como sellador de vidrio, en juntas de pisos, juntas sanitarias o en inmersión constante en agua.

El **Sikacryl®-100** puede presentar aire atrapado (burbujas) durante el proceso de aplicación sin afectar su desempeño. Para eliminar estas burbujas hay que darle acabado con espátula, dedo jabonado u otras herramientas de acabado para selladores.

### Medidas de Seguridad y desecho de residuos

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite inmediatamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos; o en caso de ingestión no provoque el vómito, en ambos casos acuda inmediatamente al médico.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

### Almacenamiento

Veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original, en condiciones secas y protegido de la luz directa del sol a temperaturas entre +10°C y +30°C.

### Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en [www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx). Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Sikacryl®-100

FECHA, Agosto 2016  
Identificación No. 451874

Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera libre a Celaya Km 8.5  
Corregidora Querétaro

CONSTRUYENDO CONFIANZA



**Sika responde**  
**01 800 123 Sika**  
Para dudas o aclaraciones: 4 5 2  
soporte.tecnico@mx.sika.com  
sika.responde@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**

Sikacryl®-100

FECHA, Agosto 2016  
Identificación No. 451874

Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera libre a Celaya Km 8.5  
Corregidora Querétaro

CONSTRUYENDO CONFIANZA

