

## Sikacryl®-S

### Sellador acrílico para juntas y grietas.

Construcción

<b>Descripción</b>	<b>Sikacryl®-S</b> , es un sellador plástico-elástico con base en dispersiones acrílicas, especialmente diseñado para juntas con bajo o sin movimiento en aplicaciones interiores y exteriores.
<b>Usos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Se utiliza como sellador de juntas de conexión o grietas con muy bajos movimientos, en interior y exterior, sobre materiales como concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo, aluminio, vidrio, PVC rígido y madera.</li><li>■ En juntas de conexión alrededor de ventanas, puertas, tuberías de PVC, domos, etc.</li><li>■ También se puede colocar como relleno en grietas interiores y exteriores (no puede estar permanentemente en inmersión de agua).</li></ul>
<b>Ventajas</b>	<b>Sikacryl®-S</b> ofrece los siguientes beneficios: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Fácil de aplicar.</li><li>■ Buena adherencia en materiales como concreto y madera.</li><li>■ Capacidad de movimiento de 10%.</li><li>■ Durable.</li><li>■ Se puede pintar.</li></ul>
<b>Datos del producto</b>	
<b>Colores</b>	Blanco
<b>Presentación</b>	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja
<b>Base química</b>	Dispersión acrílica de un componente
<b>Densidad</b>	1.55 kg/ltr (DIN 53 479)
<b>Tiempo de secado al tacto</b>	20 minutos (+23°C / 50% h.r.)
<b>Velocidad de curado</b>	2 mm /24h (+23°C / 50% h.r.)
<b>Capacidad de movimiento</b>	10% del ancho de la junta.
<b>Temperatura de servicio</b>	Entre -25°C y 70°C (seco)
<b>Dureza Shore A</b>	22 +/- 6 (28 días, +23°C / 50% h.r.)



## Condiciones de almacenamiento

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 +25°C.

## Detalles de aplicación

### Consumo

### 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 20 mm, en este caso el factor forma deberá ser siempre 2:1

<b>Ancho</b>	10 mm	15 mm	20 mm
<b>Profundidad</b>	10 mm	8 mm	10 mm

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

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

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

### Calidad del sustrato

Limpio, sano y seco, homogénea y libre de grasa, polvo y partículas sueltas. Pintura, barniz, o alguna otra partícula mal adherida deberán ser retiradas.

### Preparación del sustrato

- Normalmente no se requiere la utilización de Primer, solo para los siguientes casos:
- Para sustratos porosos como concreto, plaster, madera, etc, mezclar Sikacryl –S con agua (1:1 a 1:5) y úsese como primer si es necesario.
  - 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

**Temperatura del sustrato** +5°C min. / +30°C Max.

**Temperatura del aire** +5°C min. / +35°C Max.

**Humedad del sustrato** Seco

## Instrucciones de aplicación

### Métodos de aplicación

Coloque el fondo de junta (**SikaRod**) a la profundidad requerida. Inserte el cartucho en la **Sika Pistolet K** y aplique el **Sikacryl® –S** 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 esta fresco. El material fresco puede ser retirado con una toalla húmeda.

## Limpieza de herramientas

Limpie las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. 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, radiación UV. Aunque 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® -S** como sellador de vidrio, en juntas de pisos, juntas sanitarias, en inmersión constante en agua, etc.

## 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 y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y 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.

## Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en 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 al(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. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
[soporte.tecnico@mx.sika.com](mailto:soporte.tecnico@mx.sika.com)  
**[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)**

