

## Hoja técnica de producto

Edición 08/01/2014

Nº de identificación:

01 05 04 02 100 0 000008

Sikacryl®

# Sikacryl®

Sellador acrílico, para sellar grietas de bajo movimiento, en interior y exterior

Construcción

### Descripción del producto

Sikacryl® es un sellador a base de una dispersión acrílica, monocomponente. No se rehúnde, y está diseñado para juntas de bajo movimiento tanto interiores como exteriores (sin inmersión de agua permanente).

### Usos

- Sellado de juntas de conexión interior con bajo movimiento en sustratos tales como hormigón, hormigón celular, yeso, fibrocemento, ladrillo, aluminio, PVC y madera, etc.
- Sellado de contornos interiores (juntas de conexión) alrededor de las ventanas, marcos de ventanas, puertas, tuberías de PVC, paredes de construcción en seco, techo, etc.
- Sellado de microfisuras exteriores en fachadas y medianeras.
- Sellado de fisuras y microfisuras interiores en enduidos de yeso, cielorrasos, placas de yeso, etc.
- También es adecuado para el llenado de fisuras sin estar en inmersión de agua permanente.

### Ventajas

- Bajo olor.
- Buenas propiedades de aplicación.
- Buena adherencia a sustratos como la madera y el hormigón, etc.
- Capacidad de movimiento 10%.
- No se rehunde.
- Muy buena tixotropía (no descuelga).
- Alta durabilidad.
- Pintable (con pinturas de igual base).
- Incombustible.

### Datos del Producto

#### Forma

#### Apariencia/Color

Masa pastosa de color blanco.

#### Presentación

Cartucho de 300 ml (12 unidades por caja)

Envase plástico de 1 kg.

Balde plástico de 5 kg.



## Almacenaje

**Condiciones de almacenaje/ Vida útil** 24 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases originales sellados, intactos y sin abrir, en condiciones secas y protegido de las heladas y de la luz directa del sol, a temperaturas entre +10°C y +25°C.

**Datos Técnicos** (condiciones del material y de curado a 23°C y 50% R.H.)

**Base química** Dispersión acrílica de 1 componente.

**Densidad** ~ 1,55 kg/l (DIN 53 479)

## Propiedades Físicas / Mecánicas

**Formación de piel** ~ 20 minutos

**Velocidad de curado** ~ 2 mm / 24h

**Capacidad de movimiento** 10 %

**Tixotropía** Muy bueno.

**Temperatura de Servicio** -25°C a +70°C (seco)

**Dureza Shore A** 22 ± 6 a los 28 días

## Información del Sistema

### Detalles de aplicación

**Consumo / Diseño de Junta**

**Juntas:**  
La junta debe estar diseñada para dar cabida a la capacidad de movimiento del sellador.

**Respaldo de junta:**  
De ser necesario, colocar como relleno solo en la base de la junta, un material flexible, inalterable, limpio que no sea absorbente, que sea compatible y de alta resistencia denominado Sika® Rod, que es un cordón preformado de espuma de polietileno de celda cerrada. No usar asfaltos, ni papel, ni arena ni materiales aceitosos.

**Consumo aproximado:**

- Un cartucho de 300 ml rinde 3 metros lineales de junta de 1 cm x 1 cm de sección.
- Un 1kg de Sikacryl® rinde aprox. 6,5 metros lineales de junta de 1 cm x 1 cm de sección.

**Calidad del Sustrato** Debe estar limpio, sano y seco, homogéneo, libre de grasa, polvo y partículas sueltas. Deben eliminarse pinturas, lechadas y otras partículas mal adheridas. Deben ser respetadas las normas de construcción estándar.

**Preparación del sustrato/ Imprimación** Sikacryl® normalmente no necesita imprimación.

Para sustratos porosos (por ejemplo: hormigón, yeso, madera) hay que mezclar Sikacryl® con agua (relación 1:1 a 1:5) y si es necesario, utilizarlo como primer.

En plásticos y pinturas probar las propiedades de adhesión.

Hierro y acero deben protegerse con una imprimación anticorrosiva.

## Aplicación Condiciones / Limitaciones

<b>Temp. del Sustrato</b>	+5°C mín. / +30°C máx.
<b>Temp. Ambiente</b>	+5°C mín. / +35°C máx.
<b>Contenido de humedad del sustrato</b>	Seco
<b>Instrucciones de aplicación</b>	
<b>Método de aplicación/ Herramientas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si fuera necesario (en función de la profundidad), colocar como relleno en la base de la junta, el respaldo de junta a la profundidad requerida. Utilizar el cordón flexible preformado de espuma de polietileno de celda cerrada Sika® Rod. No usar asfaltos, ni papel, ni arena ni materiales aceitosos.</li> <li>• Aplicar imprimación a pincel sobre los flancos de la junta.</li> <li>• Colocar cinta adhesiva de enmascarar en los bordes exteriores, a fin de lograr una terminación más prolija.</li> <li>• Colocar Sikacryl® llenando la junta, evitando que quede aire atrapado. Si se aplica con cartucho, extrusar la pistola firmemente. Sikacryl® debe estar colocado con firmeza contra los lados de la junta para asegurar una buena adherencia.</li> <li>• Nivelar / emparejar la superficie mientras el sellador esté todavía blando / fresco, con una espátula humedecida en agua.</li> <li>• Retirar la cinta, mientras que el sellador esté todavía blando/fresco.</li> <li>• Repasar la junta con agua, para dar una buena terminación de superficie lisa.</li> <li>• En estado fresco, el sellador no curado puede eliminarse con un paño húmedo.</li> </ul>
<b>Limpieza de herramientas</b>	Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido / curado el producto, se debe eliminar mecánicamente.
<b>Notas de aplicación / Limitaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se recomienda realizar pre-test para definir la posibilidad de ser pintado y su compatibilidad con la pintura.</li> <li>• No utilizar sobre sustratos de fácil corrosión, como el acero blanco, hierro, etc.</li> <li>• Desviaciones de color pueden ocurrir debido a la acción de productos químicos, de alta temperatura, radiación UV. Un cambio en el color no influye en el rendimiento técnico y la performance del producto.</li> <li>• La aplicación durante cambios de altas temperaturas no son recomendadas (movimientos durante el curado).</li> <li>• No utilizar Sikacryl® como sellador de vidrio, en juntas de pisos, en juntas sanitarias, en el mármol, en piedras naturales, en obras de ingeniería y en juntas que permanecerán en inmersión de agua permanente.</li> <li>• No utilizar sobre soportes bituminosos, caucho, cloropreno, EPDM o en materiales de construcción de los cuales puedan migrar aceites, plastificantes o disolventes.</li> </ul>
<b>Valores base</b>	Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
<b>Restricciones Locales</b>	Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consultar, por favor, la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.
<b>Información de higiene y seguridad</b>	Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad. (Consultar la hoja de seguridad del producto solicitándola al fabricante).

## Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



**Sika Argentina S.A.I.C**  
Juan Bautista Alberdi 5250  
(B1678CSI) Caseros  
Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555  
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32  
info.gral@ar.sika.com  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)



Empresa adherida al  
"Programa de Cuidado  
Responsable del Medio  
Ambiente"