

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikacryl®-150

Sellador acrílico para juntas y grietas con bajo movimiento en interiores y exteriores

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Sikacryl®-150** es un sellador acrílico profesional para juntas con bajo o sin movimiento en aplicaciones interiores y exteriores.

### USOS

**Sikacryl®-150** está diseñado para el sellado de juntas de conexión interiores con poco movimiento en sustratos como concreto, concreto aireado, yeso, fibrocemento, ladrillo, placas de yeso, aluminio, PVC y madera.

**Sikacryl®-150** está diseñado para juntas de conexión en interiores alrededor de ventanas, marcos de puertas y ventanas.

**Sikacryl®-150** también está diseñado para rellenar grietas interiores (que no están bajo inmersión permanente en agua).

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buenas propiedades de aplicación.
- Sin disolventes.
- Se puede pintar.
- Buena adherencia sobre diversos sustratos.
- Transportable a -10 ° C (máx. 24 horas).
- Para uso interior.
- Secado rápido.
- Muy bajas emisiones.

### INFORMACION AMBIENTAL

- EMI CODE EC1<sup>PLUS</sup>

### CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1 F INT

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Dispersión acrílica de un componente.	
<b>Empaques</b>	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.	
<b>Color</b>	Blanco y Aluminio	
<b>Vida en el recipiente</b>	<b>Sikacryl®-150</b> tiene una vida útil de 18 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena adecuadamente en su envase original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	<b>Sikacryl®-150</b> debe ser almacenado en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa y las heladas, a temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.	
<b>Densidad</b>	~1.55 kg/l aprox.	(DIN 53 479)
<b>Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)</b>	1.02 g/Lt	

### INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~22 +/- 6 (28 días, +23°C / 50% h.r.)	(ISO 868)						
Capacidad de Movimiento	± 12.5% (solo para grietas y juntas sin movimiento)	ASTM C719						
Temperatura de Servicio	-25 °C a +70 °C (seco).							
Diseño de Junta	El ancho de la junta debe estar diseñado para adaptarse al movimiento de la junta requerido y la capacidad de movimiento del sellador. El ancho de la junta debe ser ≥ 10 mm y ≤ 15 mm. Se debe mantener una relación de ancho a profundidad de 2: 1 (para las excepciones, consulte la tabla a continuación).							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mín. Ancho de la junta [mm]</th> <th>Mín. Profundidad de la junta [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Mín. Ancho de la junta [mm]	Mín. Profundidad de la junta [mm]	10	10	15	10	
Mín. Ancho de la junta [mm]	Mín. Profundidad de la junta [mm]							
10	10							
15	10							
	**Para juntas más grandes, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.							

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	<p><b>Longitud de la junta [m]</b> = 300 o 600 ml / (Ancho de la junta [mm] x Profundidad de la junta [mm])</p> <p><b>Litros / Metro</b> = (ancho de la junta [mm] x profundidad de la junta [mm]) / 1000 ml</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longitud de la junta por 300 ml [m]</th> <th>Ancho de la junta [mm]</th> <th>Profundidad de la junta [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.0</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>			Longitud de la junta por 300 ml [m]	Ancho de la junta [mm]	Profundidad de la junta [mm]	3.0	10	10	2.0	15	10
Longitud de la junta por 300 ml [m]	Ancho de la junta [mm]	Profundidad de la junta [mm]										
3.0	10	10										
2.0	15	10										
	Las juntas triangulares (donde los lados de la junta se encuentran en un ángulo recto) deben tener lados ≥7 mm.											
Temperatura Ambiente	+5 °C mín / +35 °C máx, mín. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío.											
Temperatura del Sustrato	+5 °C mín / +30 °C máx.											
Indice de Curado	~4 mm/24 horas aprox. (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)										
Tiempo de Formación de Piel	~20 minutos aproximadamente (+23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)										

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Para la aplicación de **Sikacryl®-150** se aplican todas las pautas de construcción estándar.

### PREPARACION DEL SUSTRATO

- El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o friables.
- Sikacryl®-150** se adhiere sin imprimantes y/o activadores.
- En plásticos y pinturas, las pruebas de adherencia deben realizarse antes de la aplicación.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

**Sikacryl®-150** se suministra listo para usar.

- Después de la preparación necesaria del sustrato, inserte un cartucho en la pistola de calafateo y extruya **Sikacryl®-150** en la junta, asegurándose de que entre en contacto con los lados de la junta y evite que quede aire atrapado.

- El sellador **Sikacryl®-150** debe estar firmemente instalado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada. Se recomienda usar cinta de enmascarar donde se requieren líneas de unión exactas o líneas limpias.
- Retire la cinta dentro del tiempo de formación de piel.
- No utilice productos de herramientas que contengan disolventes.
- Se puede usar agua jabonosa para el alisado.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie con agua y jabón todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después del uso. Una vez curado, el material solo puede ser removido mecánicamente.

## LIMITACIONES

- **Sikacryl®-150** puede ser sobrepintado. Sin embargo, las pinturas deben probarse primero para garantizar la compatibilidad mediante la realización de ensayos preliminares (por ejemplo, según el documento técnico de ISO: capacidad de pintura y compatibilidad de los selladores con la pintura).
- Las variaciones de color pueden ocurrir debido a la exposición a sustancias químicas, altas temperaturas y / o radiación UV (especialmente con el color blanco). Sin embargo, un cambio en el color es puramente de naturaleza estética y no influye negativamente en el rendimiento técnico o la durabilidad del producto.
- No se recomienda la aplicación durante cambios de alta temperatura (movimientos durante el curado).
- No use **Sikacryl®-150** como sellador de vidrio, en juntas de piso, en juntas sanitarias, en mármol, piedras naturales e ingeniería civil.
- No use **Sikacryl®-150** para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.
- No use **Sikacryl®-150** en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en materiales de construcción que puedan sangrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar el sellador.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

**Sika productos para la construcción S.A.**  
Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la  
Plaza de Deportes.  
Multicomercial Baden Local #27  
Costa Rica  
Phone: +506 2103 1176  
picado.oscar@cr.sika.com

**Hoja de Datos del Producto**  
**Sikacryl®-150**  
Agosto 2020, Versión 02.02  
02051404000000053

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: [cri.sika.com](http://cri.sika.com).

Sikacryl-150-es-CR-(08-2020)-2-2.pdf