

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikacryl®-150

SELLADOR ACRÍLICO PARA JUNTAS Y GRIETAS CON BAJO MOVIMIENTO EN INTERIORES Y EXTERIORES

### DESCRIPCIÓN 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).

### CARACTERÍSTICAS / 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.

### INFORMACIÓN AMBIENTAL

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

### CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1 F INT

### INFORMACIÓN 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 Útil</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 (VOC)</b>	1.02 g/Lt	

## INFORMACIÓN TÉCNICA

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 $\geq 10$ mm y $\leq 15$ mm. Se debe mantener una relación de ancho a profundidad de 2: 1 (para las excepciones, consulte la tabla a continuación).	
	<b>Mín. Ancho de la junta</b> [mm]	<b>Mín. Profundidad de la junta</b> [mm]
	10	10
	15	10
	**Para juntas más grandes, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.	

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	<b>Longitud de la junta [m]</b> = 300 o 600 ml / (Ancho de la junta [mm] x Profundidad de la junta [mm]) <b>Litros / Metro</b> = (ancho de la junta [mm] x profundidad de la junta [mm]) / 1000 ml		
	<b>Longitud de la junta por 300 ml</b> [m]	<b>Ancho de la junta</b> [mm]	<b>Profundidad de la junta</b> [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 $\geq 7$ mm.		
Temperatura del 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.		
Velocidad 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 APLICACIÓN

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

### PREPARACIÓN 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.

### MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

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

Para fisuras:

Aperturar la fisura con espátula y limpiar, insertar un cartucho en la pistola de calafateo y extruir **Sikacryl®-150** dentro de la fisura de tal manera que entre en

contacto con los lados de la fisura, para asegurar una adherencia adecuada y evitar el aire atrapado. Se recomienda humedecer las herramientas para el acabado. Revise nuestro video paso a paso en el canal de Sika Perú en la plataforma Youtube.  
Para juntas:

- 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.
- Finalmente alisar con espátula humedecida en agua jabonosa. No use solventes.

## 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

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## NOTAS LEGALES

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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben 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, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".