

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikacryl®-100

Sellador y resanador acrílico para juntas y grietas en interiores

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**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 en 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).

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

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

- Fácil de aplicar.
- Sin disolventes.
- Se puede pintar.
- Buena adherencia sobre diversos sustratos.
- Movimiento de 7%.
- Para uso interior.
- Durable. Color Blanco.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Dispersión acrílica de un componente.	
<b>Presentación</b>	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.	
<b>Color</b>	Blanco	
<b>Conservación</b>	<b>Sikacryl®-100</b> tiene una vida útil de 24 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®-100</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>	~1,48 (+- 0.03) kg/L aprox.	(ISO 1183-1)

### INFORMACION TECNICA

<b>Capacidad de Movimiento</b>	± 7 % (solo para grietas y juntas sin movimiento)	ISO 7389
<b>Temperatura de Servicio</b>	-5°C y +75°C (seco)	
<b>Diseño de Juntas</b>	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).

Mín. Ancho de la junta [mm]	Min. 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

**Longitud de la junta [m]** = 300 o 600 ml / (Ancho de la junta [mm] x Profundidad de la junta [mm])

**Litros / Metros** = (ancho de la junta [mm] x profundidad de la junta [mm]) / 1000 [ml]

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  $\geq 7$  mm.

### Temperatura Ambiente

+5 °C mín / +30 °C máx, mín. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío.

### Temperatura del Soporte

+5 °C mín / +30 °C máx.

### Indice de Curado

~2 mm/24 horas aprox. (23 °C / 50% r.h.)

(CQP 049-2)

### Tiempo de Formación de Piel

~20 minutos aprox. (23 °C / 50% r.h.)

(CQP 019-1)

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Para la aplicación de **Sikacryl®-100** se aplican todas las pautas de construcción estándar.

### PREPARACION DEL SOPORTE

- El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o friables.
- Sikacryl®-100** se adhiere sin imprimantes y/o activadores.
- En plásticos y pinturas, las pruebas de adherencia deben realizarse antes de la aplicación.

tas o juntas limpias. Afine la superficie de la junta humedeciéndola con agua. Retire la cinta dentro del tiempo de formación de piel.

- No utilice productos de herramientas que contengan solventes.
- El material fresco puede ser retirado con una trapo húmedo

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

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

**Sikacryl®-100** se suministra listo para usar.

- Coloque el fondo de junta **SikaRod** a la profundidad requerida, inserte un cartucho en la pistola calafateadora y extruya **Sikacryl®-100** en la junta, asegurándose de que entre en contacto total con los lados de la junta y evite que quede aire atrapado dentro de la junta.
- El sellador **Sikacryl®-100** debe estar firmemente instalado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada. Se recomienda usar cinta de enmascarar donde se requieren juntas de unión exac-

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

### LIMITACIONES

- **Sikacryl®-100** 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®-100** como sellador de vidrio, en juntas de piso, en juntas sanitarias, en mármol, piedras naturales e ingeniería civil.
- No use **Sikacryl®-100** para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.
- No use **Sikacryl®-100** 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.

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)".

Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto  
Sikacryl®-100  
Marzo 2019, Versión 01.01  
02051404000000052