

# 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>Empaques</b>	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.	
<b>Color</b>	Blanco	
<b>Vida en el recipiente</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 Junta</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 Sustrato

+5 °C mín / +30 °C máx.

### Índice 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 SUSTRATO

- 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.

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

3. No utilice productos de herramientas que contengan solventes.

- El material fresco puede ser retirado con un trapo húmedo

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

### 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

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 Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur  
0899-11691 Panamá  
Phone: +507 271-4727  
email: [ventas@pa.sika.com](mailto:ventas@pa.sika.com)  
web: [pan.sika.com](http://pan.sika.com)

### Hoja de Datos del Producto

Sikacryl®-100  
Agosto 2020, Versión 01.02  
02051404000000052

## 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.

Sikacryl-100-es-PA-(08-2020)-1-2.pdf