

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikacryl®-200

SELLANTE ACRÍLICO SEMIELÁSTICO, PARA FISURAS Y UNIONES EN INTERIORES Y EXTERIORES.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikacryl®-200 es un sellante de dispersión acrílica de 1 componente, sin pandeo, con una capacidad de movimiento de  $\pm 12.5\%$  y alta resistencia a la lluvia.

### USOS

Sikacryl®-200 está diseñado para sellar juntas de conexión con movimiento moderado en sustratos como concreto, concreto aireado, yeso, fibrocemento, ladrillo, placas de yeso, aluminio, PVC y madera.

Sikacryl®-200 está diseñado para unir juntas alrededor de ventanas, marcos de ventanas, puertas, tuberías de PVC, paredes y techos secos de participación.

Sikacryl®-200 está diseñado para rellenar grietas interiores y exteriores (para grietas que no están bajo inmersión permanente en agua).

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Buenas propiedades de aplicación.
- Sin disolventes
- Altamente pintable
- Buena adherencia sobre diversos sustratos.
- Transportable a  $-10^{\circ}\text{C}$  (máx. 24 horas)
- Para uso interior y exterior
- Buena resistencia a los rayos UV
- Resistente a la lluvia

### CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1 F EXT-INT 12.5P

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Dispersión acrílica 1 componente
<b>Empaques</b>	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.
<b>Color</b>	Blanco
<b>Vida Útil</b>	Sikacryl®-200 tiene una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena correctamente en el empaque original, sin daños y sellado, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Sikacryl®-200 shall be stored in dry conditions, protected from direct sunlight and frost, at temperatures between $+5^{\circ}\text{C}$ and $+25^{\circ}\text{C}$ .
<b>Densidad</b>	1.60 kg/l approx. (ISO 1183-1)

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Dureza Shore A</b>	35 approx. (después de 28 días) (ISO 868)
<b>Capacidad de Movimiento</b>	$\pm 12.5\%$ (ISO 11600)

<b>Temperatura de Servicio</b>	-25 °C to +70 °C (dry)						
<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).						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Min. ancho de la junta [mm]</th> <th>Min. 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>	Min. ancho de la junta [mm]	Min. Profundidad de la junta [mm]	10	10	15	10
Min. 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.						

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	<p>Longitud de la junta [m] = 300 o 600 ml / (Ancho de la junta [mm] x Profundidad de la junta [mm])</p> <p>Litros / Medidor de recorrido de junta = (ancho de la junta [mm] x profundidad de la junta [mm]) / 1000 [m x mm<sup>2</sup> / l]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Longitud de la junta [m] por 300 ml</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> <p>Las juntas triangulares (donde los lados de la junta se encuentran en un ángulo recto) deben tener lados <math>\geq 7</math> mm.</p>	Longitud de la junta [m] por 300 ml	Ancho de la junta [mm]	Profundidad de la junta [mm]	3.0	10	10	2.0	15	10
Longitud de la junta [m] por 300 ml	Ancho de la junta [mm]	Profundidad de la junta [mm]								
3.0	10	10								
2.0	15	10								
<b>Tixotropía</b>	< 1 mm (23 °C) (ISO 7390)									
<b>Temperatura del Ambiente</b>	+5 °C to +30 °C, min. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío									
<b>Temperatura del Sustrato</b>	+5 °C to +30 °C									
<b>Velocidad de Curado</b>	2 mm/24 horas approx. (23 °C / 50% r.h.) (CQP 049-2)									
<b>Tiempo de Formación de Piel</b>	15 minutos approx. (23 °C / 50% r.h.) (CQP 019-1)									

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para la aplicación de Sikacryl®-200 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 desprendibles. Sikacryl®-200 se adhiere sin imprimantes y / o activadores.

Para sustratos porosos, el concreto, yeso y / o madera, Sikacryl®-200 se pueden disolver en agua (relación 1: 1 a 1: 5) y usarse como imprimación si es necesario. En plásticos y pinturas, las pruebas de adherencia deben realizarse antes de la aplicación. El hierro y el acero deben protegerse con una base anticorrosiva.

### MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sikacryl®-200 Se suministra listo para usar. Aperture la fisura con espátula y luego realice la preparación necesaria del sustrato, inserte un cartucho en la pistola selladora y extruya Sikacryl®-200 en la junta, asegurándose de que entre en contacto total con los lados de la junta y evite que quede aire atrapado. El sellador Sikacryl®-200 debe estar firmemente instalado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada. Se recomienda usar cinta de enmascarar don-

de se requieren líneas de unión exactas o líneas limpias. Retire la cinta dentro del tiempo de la piel. No utilice productos de herramientas que contengan disolventes. Se puede usar agua si se requieren herramientas húmedas.

### 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.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

- Ficha de datos de seguridad
- Tabla de Pre-tratamiento Sellado y Enlace

## LIMITACIONES

- Sikacryl®-200 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®-200 como sellador de vidrio, en juntas de piso, en juntas sanitarias, en mármol, piedras naturales e ingeniería civil.
- No use Sikacryl®-200 para juntas bajo presión de agua o para inmersión permanente en agua.
- Aunque Sikacryl®-200 es resistente a la lluvia, no aplique Sikacryl®-200 mientras llueve.
- No use Sikacryl®-200 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 recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

## NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe). La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

