

Sikacryl® -150

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

Descripción Sikacryl® 150, es un sellador plástico-elástico con base en dispersiones acrílicas, especialmente diseñado para juntas con bajo o sin movimiento en aplicaciones interiores y exteriores.

Usos

- Se utiliza como sellador de juntas de conexión o grietas con muy bajos movimientos, en interiores y exteriores, sobre materiales como concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo, aluminio, PVC rígido 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).

Ventajas Sikacryl® 150 ofrece los siguientes beneficios:

- Fácil de aplicar.
- Buena adherencia en materiales como concreto y madera.
- Movimiento de 12.5%.
- Durable. Color blanco y aluminio
- Se puede pintar.

Datos del producto

Colores:	Blanco y Aluminio
Presentación:	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja
Base química:	Dispersión acrílica de un componente
Densidad:	1,55 kg/L (DIN 53 479)
Tiempo de secado al tacto:	20 minutos (+23°C / 50% h.r.)
Velocidad de curado:	2 mm / 24 horas (+23°C / 50% h.r.)
Movimiento:	12.5% del ancho de la junta. Norma ASTM C719
Temperatura de servicio:	Entre -25°C y 70°C (seco)
Dureza Shore A:	22 +/- 6 (28 días, +23°C / 50% h.r.)
Ancho y Prof mínima:	6 mm

Detalles de aplicación

Calidad del sustrato

Debe estar Limpio, sano y seco, homogéneo y libre de grasa, polvo y partículas sueltas.

Pintura, barniz, o alguna otra partícula mal adherida deberán ser retiradas.



Diseño de la Junta

El ancho de la junta deberá ser diseñado ajustándose a la capacidad de movimiento del sellador. En general el ancho mínimo de la junta debe ser de 10 mm y el máximo de 15 mm, en éste caso el factor forma deberá ser siempre 2:1

Ancho	10 mm	15 mm
Profundidad	10 mm	8 mm

Para juntas triangulares los costados deberán ser de 7 mm mínimo.

$$\text{Longitud de la junta (m)} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{Ancho de la junta (mm)} \times \text{prof. de la junta (mm)}}$$

$$\text{Litros/metro} = \frac{\text{Ancho de la junta (mm)} \times \text{prof. de la junta (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Preparación del sustrato

Normalmente no se requiere la utilización de Primer, solo en los siguientes casos:

Sobre algunos plásticos y pinturas podría ser necesario hacer pruebas de adherencia. Acero y hierro deben ser protegidos con un primer anticorrosivo.

Condiciones de aplicación

Temperatura del sustrato	+5°C min. / +30°C Max.
Temperatura del aire	+5°C min. / +35°C Max.
Humedad del sustrato	Seco

Instrucciones de aplicación

Métodos de aplicación

Coloque el fondo de junta (**SikaRod**) a la profundidad requerida.

Inserte el cartucho en la pistola de calafateo y aplique el **Sikacryl® 150** en el interior de la junta, asegurándose el completo llenado y contacto con las paredes de la junta.

Durante la aplicación asegúrese de que no quede aire atrapado dentro de la junta.

Se recomienda el uso de cinta adhesiva para enmascarar y cuidar de no manchar los bordes de la junta. Afine la superficie de la junta humedeciéndola con agua. Remueva la cinta adhesiva cuando el material aún esta fresco. El material fresco puede ser retirado con una toalla





húmeda.

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

Limpieza de herramientas

Limpie las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso.

El material curado y endurecido puede ser removido por medios mecánicos.

Limitaciones en la aplicación

Se recomiendan pruebas para evaluar la compatibilidad con pinturas.

Pueden ocurrir variaciones en el color debido a químicos, altas temperaturas o radiación UV. Estos cambios en el color no afectan el desempeño en el producto.

No se recomienda aplicar el producto si se esperan movimientos en la junta durante su curado.

No se use **Sikacryl® 150** como sellador de vidrio, en juntas de pisos, juntas sanitarias o en inmersión constante en agua.

El **Sikacryl® 150** puede presentar aire atrapado (burbujas) durante el proceso de aplicación sin afectar su desempeño. Para eliminar estas burbujas hay que darle acabado con espátula, dedo enjabonado u otros herramientas de acabado para selladores.

Medidas de Seguridad y desecho de residuos

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite inmediatamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos; o en caso de ingestión no provoque el vómito, en ambos casos acuda inmediatamente al médico.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

Almacenamiento

Veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original, en condiciones secas y protegido de la luz directa del sol a temperaturas entre +10°C y +30°C.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



CONSTRUYENDO CONFIANZA



Sika responde
01 800 123 SIKA
Para dudas o aclaraciones: 7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

Sikacryl® 150

FECHA, Julio 2016

Identificación No. 496564, 521344

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera libre a Celaya Km 8.5
Corregidora Querétaro

CONSTRUYENDO CONFIANZA

