



Sikacryl®-S

Sellador acrílico para juntas y grietas.

Descripción	Sikacryl -S , 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	<ul style="list-style-type: none">■ Se utiliza como sellador de juntas de conexión o grietas con muy bajos movimientos, en interior y exterior, sobre materiales como concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo, aluminio, vidrio, PVC rígido y madera.■ En juntas de conexión alrededor de ventanas, puertas, tuberías de PVC, domos, etc.■ También se puede colocar como relleno en grietas interiores y exteriores (no puede estar permanentemente en inmersión de agua).
Ventajas	Sikacryl -S ofrece los siguientes beneficios: <ul style="list-style-type: none">■ Fácil de aplicar.■ Buena adherencia en materiales como concreto y madera.■ Capacidad de movimiento de 10%.■ Durable.■ Se puede pintar.
Datos del producto	
Colores	Blanco
Presentación	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja
Base química	Dispersión acrílica de un componente
Densidad	1.55 kg/lt
Tiempo de secado al tacto	20 minutos (+23°C / 50% h.r.)
Velocidad de curado	2 mm /24h (+23°C / 50% h.r.)
Capacidad de movimiento	10% del ancho de la junta.
Temperatura de servicio	Entre -25°C y 70°C (seco)
Dureza Shore A	22 +/- 6 (28 días, +23°C / 50% h.r.)



Condiciones de almacenamiento 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 +25°C.

Detalles de aplicación
Consumo **Diseño de la Junta**
 El ancho de la junta deberá ser diseñado ajustandose a la capacidad de movimiento del sellador. En general el ancho mínimo de la junta debe ser de 10 mm y el máximo de 20 mm, en este caso el factor forma deberá ser siempre 2:1

Ancho	10 mm	15 mm	20 mm
Profundidad	10 mm	8 mm	10 mm

Para juntas triangulares los costados deberán ser de 7 mm mínimo.
 Longitud de la junta (m)

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

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

Calidad del sustrato Limpio, sano y seco, homogénea y libre de grasa, polvo y partículas sueltas. Pintura, barniz, o alguna otra partícula mal adherida deberán ser retiradas.

Preparación del sustrato Normalmente no se requiere la utilización de Primer, solo para los siguientes casos:
 ■ Para sustratos porosos como concreto, plaster, madera, etc, mezclar Sikacryl –S con agua (1:1 a 1:5) y usese como primer si es necesario.
 ■ 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 backer rod a la profundidad requerida. Inserte el cartucho en la **Sika Pistolet K** y aplique el **Sikacryl –S** en el interior de la junta asegurandose 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 humedeciendola con agua. Remueva la cinta adhesiva cuando el material aún esta fresco. El material fresco puede ser retirado con una toalla húmeda.

Limpieza de herramientas Limpie las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente despues de su uso. 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, radiación UV. Aunque 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-S* como sellador de vidrio, en juntas de pisos, juntas sanitarias, en inmersión constante en agua, etc.

Limitaciones en la aplicación

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 y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al Médico.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

Informes y ventas



PRETENSUR[®]

S.A. DE C.V.

e-mail: ventas@pretensur.com

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

www.pretensur.com



(271)

716-03-00