



## Sikasil®-AC

Sellador elástico con base en Silicón de curado acético.

**Descripción** Sikasil AC es un sellador elástico monocomponente con base en silicón, de curado acético.

**Usos** Sikasil AC es un producto especialmente diseñado para el sello elástico e impermeable de juntas y uniones entre:

- Vidrios, cristales y aluminio.
- Sello en acuarios
- Materiales no oxidables o atacables por ácidos

**Ventajas** Sikasil AC tiene un curado de tipo acético, por lo que se puede colocar solamente en superficies lisas (no porosas).

- Resistente a la absorción de agua.
- Se amolda fácilmente a juntas irregulares.
- Ofrece una superficie suave y libre de polvo.
- No adhiere a la masilla de sello.
- Material inerte compatible física y químicamente con todos los tipos de selladores aplicados en frío.

### Modo de Empleo

**Preparación de la superficie** La superficie y bordes de la junta deben estar sanas, limpias y secas, libres de aceite, grasa u otras sustancias extrañas que puedan impedir la adherencia del producto.

**Métodos de Limpieza** Se recomienda efectuar la limpieza de la junta eliminando contaminantes como aceite o grasa.

**Aplicación del producto** En juntas con movimiento, aisle el fondo de la junta para evitar que el sellador se adhiera a él. Para un trabajo más limpio enmascare con cinta los bordes de la junta de modo que la profundidad de la junta no sea mayor que la recomendada. Para cumplir con el factor forma, se debe rellenar el fondo con **SikaRod** del diámetro adecuado.

Para su aplicación se perfora el cartucho y se enrosca la boquilla que se cortará en forma de diagonal y al tamaño deseado, según las dimensiones del cordón que se vaya a colocar.

El cartucho listo se coloca en la pistola de calafateo. El sellado debe hacerse de tal manera que la junta quede rellena completamente, evitando introducir aire.

Para el retacado y alisado del sellador se puede hacer con el dedo humedecido con agua jabonosa.

**Limpieza de Herramientas** Se deberán limpiar inmediatamente después de su empleo con **Sika Limpiador**.

**Rendimiento** Un (1) cartucho de **Sikasil AC** en junta de 1.0 cm de ancho x 1.0 cm de profundidad rinde para 3.0 metros lineales aprox.

## Datos Técnicos

Color	Gris
Densidad	0.98 kg/lit aprox.
Dureza Shore A	20 aprox.
Temperatura de aplicación:	de -20 °C a + 40 °C

Temperatura de Servicio	de -40 °C a +150 °C
-------------------------	---------------------

Velocidad de Polimerización (23°C y 50% h.r.):	aprox 1.5 mm / 24 horas
--	-------------------------

Secado al tacto (23°C y 50% h.r.):	25 minutos aprox.
------------------------------------	-------------------

Resistencia a la tracción	0.6 Mpa. aprox.
---------------------------	-----------------

Capacidad de Movimiento: +/- 20%

Elongación a la ruptura:	250%
--------------------------	------

Modulo de elasticidad:	Aprox. 4 kg/cm <sup>2</sup>
------------------------	-----------------------------

Condiciones de almacenamiento:	En lugar fresco a temp. inferior a 25°C
--------------------------------	---

Presentación:	Cartucho de 300 ml.
---------------	---------------------

Tiempo de almacenaje	Aprox. 4 kg/cm <sup>2</sup>
----------------------	-----------------------------

## Precauciones

- No contiene fungicida.
- No utilizar sobre soportes cementosos. En estos casos aplicar un sellador elástico con base en poliuretano **Sikaflex**.
- No utilizar sobre vidrios sensibles o metales fácilmente oxidables, ni sobre mármol.
- La silicona **Sikasil AC** no puede ser pintada.
- En inmersión permanente se debe aplicar solamente sobre elementos de vidrio ó vitrificados.
- No usar sobre materiales asfálticos, goma, cloropreno o sobre materiales que puedan desprender aceites, disolventes, etc.
- No se recomienda estar en contacto con alimentos.
- Durante su curado desprende pequeñas cantidades de ácido acético que puede irritar piel y ojos, por lo que se debe utilizar en lugares bien ventilados.

## Medidas de Seguridad

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.

## Almacenamiento

Un (1) año en lugar fresco y seco, bajo techo en su empaque original sellado.

## 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<sup>®</sup>

S.A. DE C.V.

e-mail: [ventas@pretensur.com](mailto: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](http://www.pretensur.com)



(271)

716-03-00