Construcción

# Sikasil® -C

## Sellador elástico de silicona neutra con fungicida.

## Descripción

**Sikasil® -C** es un sellador elástico mono componente con base en Silicón, de curado neutro. Contiene agentes fungicidas que evitan la formación de moho y hongos.

## Usos

**Sikasil® -C** es un producto especialmente diseñado para el sello elástico e impermeable de juntas y uniones entre vidrios, policarbonatos, canceles, concreto, muebles y accesorios en exteriores y zonas húmedas, ya que contiene fungicida.

## Ventajas

**Sikasil® -C** tiene un curado de tipo neutro, por lo que se puede colocar en contacto con concreto o mortero, contiene agentes fungicidas, es mono componente y se presenta listo para su empleo. Excelente adherencia sobre POLICARBONATO.

- Excelente adherencia sobre superficies de vidrio, metal y mortero o concreto.
- Con poco olor.
- Fácil de aplicar, listo para su empleo.
- Resistente al intemperismo y a los rayos UV.
- Sistema de curado neutro, curado rápido.
- Excelente recuperación elástica.
- No es corrosivo.
- Excelente adherencia sobre superficies porosas y no porosas.
- No escurre en juntas verticales ni por altas temperaturas.

## 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 por medios mecánicos adecuados (disco abrasivo o carda metálica), eliminando contaminantes como aceite o grasa.

**Importante:**
No es necesario imprimar sobre vidrio, materiales cerámicos, metales esmaltados, aluminio, concreto o policarbonato.
Realizar una limpieza con **Sika Limpiador** sobre acero cromado, resinas epóxicas, poliuretano, poliéster, PVC rígido, vidrio, acrílico, aluminio, acero inoxidable o acero galvanizado.

### Aplicación del producto

En juntas con movimiento, aísle 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 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® -C** en junta de 1.0 cm de ancho x 1.0 cm de profundidad rinde para 3.0 metros lineales aprox.

## Datos Técnicos

| | |
|---|---|
| **Color:** | Transparente |
| **Densidad:** | 1.01 kg/lt aprox. |
| **Dureza Shore A:** | 18 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 2.0 mm / 24 horas |
| **Secado al tacto (23°C y 50% h.r.):** | 15 minutos aprox. |
| **Resistencia a la tracción:** | 0.5 Mpa. aprox. |
| **Resistencia al desgarre:** | 4.0 N/mm |
| **Capacidad de Movimiento:** | +/- 25% |
| **Elongación a la ruptura:** | 250% |
| **Modulo de elasticidad:** | 0.34 Mpa |
| **Condiciones de almacenamiento:** | En lugar fresco a temperatura inferior a 25°C |
| **Presentación:** | Cartucho de 300 ml. y Tubo colapsible de 300 ml |

## Precauciones

**Sikasil® -C** durante su curado (aprox 4 dias) desprende pequeñas cantidades de vapores nocivos, por ello es necesario evitar su inhalación de forma prolongada o en altas concentraciones y también se debe evitar el contacto del sellador fresco con los ojos o mucosas, puede causar irritaciones.
No se recomienda colocarlo en contacto con asfalto, caucho o en materiales que tienen aceites, plásticos o solventes.

**Sikasil® -C** no es recomendable para su uso en juntas sumergidas ni en juntas que tengan que soportar grandes movimientos.
No se recomienda para pegado estructural de vidrios.
Las juntas selladas con **Sikasil® –C** no pueden ser pintadas.

Construcción

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

## Almacenamiento

Doce (12) meses en lugar fresco y seco, bajo techo en su empaque original sellado.

## Nota Legal

**Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en 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 al(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. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.**

**Para dudas o aclaraciones:**

**Sika responde**
**01 800 123 SIKA 7452**
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
**www.sika.com.mx**