



Sikasil®-C

Sellador elástico de silicona neutra con fungicida.

Descripción	Sikasil C es un sellador elástico monocomponente 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, cancelos y concreto y entre muebles y accesorios en exteriores y zonas húmedas, ya que contiene fungicida. <ul style="list-style-type: none">■ Vidrios, cristales y aluminio.■ Sello en acuarios■ Materiales no oxidables o atacables por ácidos
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 monocomponente y se presenta listo para su empleo. Excelente adherencia sobre POLICARBONATO. <ul style="list-style-type: none">■ 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 imprimarse 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, 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 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/lit 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: 0.6 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.

Precauciones

Sikasil -C durante su curado (aprox 4 días) 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.



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[®]

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