

## GENERAL PURPOSE SILICONE



Color	Envase	Caja
Blanco	300 ml	12
Translúcido	300 ml	12
Negro	300 ml	12
Gris	300 ml	12

### Descripción del producto

EVERBUILD GENERAL PURPOSE SILICONE es un sellador de silicona acetoxi multiusos que cura rápidamente proporcionando un sellado permanentemente flexible, impermeable y de gran resistencia. El producto contiene un poderoso antifungicida que previene el crecimiento de moho.

### Ventajas

- Permanentemente flexible
- Fórmula antifungicida – previene el crecimiento de moho
- Rápido curado – menos riesgo de ensuciarse
- Baja viscosidad para una rápida aplicación
- Certificado bajo la norma armonizada EN 15651 para aplicaciones en fachada, climas fríos y sanitarias de acuerdo al CRP (reglamento de productos de construcción).

### Áreas de Aplicación

- Sellado en baños, duchas, lavabos y otros artículos sanitarios
- Como adhesivo para la fijación de molduras, revestimientos y paneles de PVC
- Sellado de encimeras y laminados
- Sellado de marcos de ventanas y puertas de metal, madera y PVC.
- Para el sellado de canalones de aluminio
- Para aplicaciones de impermeabilización en general.

### Limitaciones

- No usar en acuarios.
- No usar junto asfalto o betún.
- No usar sobre superficies muy porosas como hormigón nuevo o piedra.
- No usar en sustratos de los que puedan migrar aceites, solventes o plastificantes.
- No usar ni en las proximidades ni junto con la doble barrera de las unidades de doble acristalamiento.
- No usar sobre metales blandos como plomo o latón.
- No se puede pintar.

### Preparación Superficial

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo. Todos los restos de partículas sueltas, restos de masillas y recubrimientos superficiales mal adheridos deben eliminarse antes de la aplicación del producto. Para una óptima adherencia el metal, el vidrio y el aluminio deben limpiarse previamente con un limpiador adecuado. Los sustratos porosos pueden requerir imprimación – se debe ensayar un área pequeña.

### Aplicación

Se debe hacer referencia a la relación entre el ancho y la profundidad recomendada. Si fuese necesario reducir la profundidad de junta utilice un fondo de junta adecuado. Por otra parte, asegurar que el diseño de la junta sólo permite la adhesión a dos caras, ya que la adhesión a tres lados perjudicaría la flexibilidad del sellador.

Cortar la punta del cartucho con cuidado de no dañar la rosca. Colocar la boquilla y cortar en un ángulo de 45º con una abertura ligeramente más grande que el ancho de junta a sellar. Aplicar el producto con una pistola estándar. Los mejores resultados se consiguen aplicando una presión constante en el gatillo y manteniendo la pistola en un ángulo constante a la superficie que se está sellando.

Alisar el producto dentro de los 10 minutos posteriores a la aplicación. Para asegurar una correcta adhesión, se recomienda realizar el alisado del producto con una espátula. Con el fin de conseguir un buen acabado estético se recomienda delimitar la junta con una cinta de enmascarar, la cuál se retirará en los 5 minutos tras la aplicación.

#### Datos Técnicos

Capacidad de movimiento	+ or -12.5% EN15651-1
Tiempo de formación de piel	5 mins @ 20°C
Tiempo de curado	2mm / 24 horas
Dureza Shore A	15-25
Temperatura de aplicación	+5°C a +40°C
Temperatura de servicio	-30°C a +150°C
Resistencia a tracción	1.5 MPa DIN53504
Tensión	0.2MPa a 100% elongación DIN53504
Densidad	~1.00 g/cm <sup>3</sup>
Limpieza	Una vez curado con medios mecánicos
Mínimo ancho de junta	4mm
Máximo ancho de junta	25mm
Relación	Profundidad máxima 50% del ancho de junta
Consumo	@ 10 metros lineales para un relleno de 9 x 9 mm
Elongación a rotura	>400% DIN53504

#### Seguridad e Higiene

Consultar la Hoja de Seguridad e Higiene del producto.

#### Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco entre 5 y 25°C.

#### Vida del producto

24 meses desde su fecha de fabricación.

#### Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandaran a quien las solicite, o también se puede conseguir en la página [www.sika.es](http://www.sika.es).