

## FICHA DE PRODUCTO

## Sika BlackSeal®-1

Sello de construcción de base bituminosa

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika BlackSeal®-1 es un sello de construcción bituminoso de 1 componente con buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción.

## USOS

Sika BlackSeal®-1 está diseñado para sellado y reparación externa de techumbre, paredes y otros elementos constructivos.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Adhiere a muchos sustratos
- No requiere primer
- Fácil de aplicar
- Puede ser aplicado en sustratos húmedos.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Base bituminosa
Presentación	Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caja
Color	Negro
Conservación	Sika BlackSeal®-1 tiene una duración de 12 meses desde la fecha de producción, si es almacenado adecuadamente en su envase original, sellado, sin daños y si las condiciones de almacenaje son cumplidas.
Condiciones de Almacenamiento	Sika BlackSeal®-1 debe ser almacenado en condiciones secas, protegido de la luz solar directa y a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.
Densidad	~1.30 kg/l (ISO 1183-1)
Contenido en Sólidos	~85 %

## INFORMACION TECNICA

Temperatura de Servicio	-20 °C a +70 °C
-------------------------	-----------------

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Tixotropía	< 3 mm (20 mm perfil, 23 °C) (ISO 7390)
Temperatura Ambiente	+5 °C a +40 °C, min. 3 °C sobre el punto de rocío.
Temperatura del Soporte	+5 °C a +40 °C

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceite, grasa, polvo y pérdida o desprendimiento de partículas.

Pintura, cemento, lechada y otros contaminantes pobremente adheridos deben ser removidos.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sika BlackSeal®-1 es suministrado listo para usar. Inserte un cartucho dentro de la pistola calafatera y extruya Sika BlackSeal®-1 al interior de la junta asegurándose que haga contacto completamente con los lados de la junta y evitando dejar aire atrapado. Sika BlackSeal®-1 debe ser firmemente presionado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada.

Se recomienda usar cinta de enmascarado donde se requieran líneas exactas o perfectas. Remueva la cinta antes del tiempo de formación de piel. Use un agente adecuado para dar el acabado (ej. Sika® Tooling Agent N) para suavizar la superficie de las juntas. No use productos que contengan solventes.

Para juntas traslapadas, aplique suficiente cantidad de Sika BlackSeal®-1 para llenar el espacio y luego presione las superficies mientras están todavía pegajosas, dejando una capa de 2 mm de sello.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos utilizados con Sika Colma Cleaner® inmediatamente posterior a su uso. El material endurecido o curado sólo puede ser quitado mecánicamente.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

- Ficha de Seguridad

## LIMITACIONES

- Sika BlackSeal®-1 no puede ser sobre pintado.
- No use Sika BlackSeal®-1 para juntas sumergidas.
- No use Sika BlackSeal®-1 como sello de vidrios.
- No use Sika BlackSeal®-1 para sellar juntas alrededor de piscinas.
- No use Sika BlackSeal®-1 en piedra natural.
- No use Sika BlackSeal®-1 en contact directo con otros sellantes y/o adhesivos.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
www.sika.cl



GESTIÓN DE LA CALIDAD  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Sika BlackSeal®-1

Diciembre 2016, Versión 01.01  
02051108000000011

SikaBlackSeal-1-es-CL-(12-2016)-1-1.pdf