

# HOJA TECNICA

## Sika MultiSeal® S

Cinta adhesiva impermeable a base de asfalto modificado para sellar tejas, canaletas y tapajuntas.

### GENERAL

**Sika MultiSeal® S**, Es una cinta autoadhesiva impermeable a base de asfalto modificado, auto adherible en frío.

### USOS

**Sika MultiSeal® S** se usa para sellar y reparar:

- Tejas, fibrocemento, cerámicas y hormigón.
- Encuentros de paredes con el techo o losas.
- Reparación de grietas en hormigón y mampostería.
- Chapas, canaletas, tuberías, envolturas y calaminas.
- Ductos de tuberías en losas y tejados.
- Cajas de aire acondicionado y extractores eólicos.
- Unión entre materiales de diferente naturaleza.

### VENTAJAS

- Rápida y fácil aplicación.
- Impermeable y resistente al agua.
- Buena resistencia a los rayos UV.
- Gran flexibilidad aun en climas fríos.
- Buena adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción como: hormigón, mortero, fibrocemento, piedra, ladrillo, metal, maderas, cerámica, tejas, aluminio, etc.
- No se necesitan herramientas especiales para su aplicación.

### DATOS BÁSICOS

#### APARIENCIA Y COLOR

- Aluminio
- Rojo Terracota

#### ALMACENAMIENTO

El producto está en su embalaje original, que debe ser cerrado y libre de daños, almacenados en posición vertical en un lugar seco y protegido de la luz directa del sol a temperaturas entre + 5°C y + 25°C.

#### TIEMPO DE VIDA ÚTIL

Válido 24 meses desde la fecha de fabricación.

#### PRESENTACIÓN

- Rollo 10 cm x 10 m (Caja x 16 Rollos)
- Rollo 20 cm x 10 m (Caja x 8 Rollos)
- Rollo 30 cm x 10 m (Caja x 8 Rollos)

## DATOS TÉCNICOS

- Espesor: ~1,0 mm
- Longitud: 10 m
- Ancho: 10 cm, 20 cm y 30 cm
- Base química: Cemento asfáltico con alma de polímeros elastómeros.
- Propiedades mecánicas/físicas: Mínimo 85 N
- Temperatura de servicios: -20 °C a +60 °C
- Temperatura del sustrato: +15 °C mínimo a +50 °C máximo.
- Temperatura de ambiente: +5 °C mínimo a +40 °C máximo

---

## APLICACIÓN

### CONSUMO

1 metro lineal de cinta **Sika MultiSeal® S** por metro lineal del área de reparación.

---

### MODO DE EMPLEO

#### Calidad de la superficie:

La superficie debe estar limpia, seca, homogénea, libre de aceite, grasa y polvo. Las superficies metálicas deben estar libres de grasa y óxido.

#### Preparación de la superficie:

La superficie debe estar libre de partículas sueltas o mal adheridas, grasas, pinturas, óxidos y cualquier otro material con poca adherencia deben ser retiradas manual o mecánicamente.

Superficies polvorientas donde no es posible la eliminación de polvo, se recomienda la aplicación de **Igol® S** como imprimante.

**Sika MultiSeal® S** sólo debe aplicarse después del secado del imprimante. (Al menos 1 hora).

En superficies porosas (tejas de fibrocemento) es necesario el uso del imprimante.

#### Aplicación del producto:

Cortar la cinta en la longitud apropiada para la aplicación.

Retire la película de plástico y pegue la cinta sobre la superficie a tratar.

Presione la cinta firmemente sobre el soporte con un rodillo, garantizando que toda la cinta permanezca bien adherida sobre la superficie tratada.

---

### NOTAS DE APLICACIÓN/ LIMITACIÓN

- Los traslapes deben tener una longitud de al menos 2.5 cm.
- No utilice **Sika MultiSeal® S** en materiales a base de policarbonato, teflón y polietileno.
- No utilice **Sika MultiSeal® S** para aplicaciones sumergidas en el agua, otros líquidos o en situaciones de presión negativa.
- No utilice en condiciones expuestas al tráfico de vehículos o personas.
- No utilice **Sika MultiSeal® S** en lugares sujetos a la presión hidrostática negativa o en reparaciones de tuberías.

---

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. Los datos indicados en esta hoja técnica están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

---

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

### MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DESECHOS DE RESIDUOS

#### PRODUCTO NO TÓXICO

Mantener fuera del alcance de los niños, los animales domésticos, lejos de alimentos, materiales de construcción el consumo de calefacción y agua.

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada rápidamente con agua y jabón. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite inmediatamente ayuda médica.

**Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.**

---

### BASE DE VALORES

Todos los datos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

---

### NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika<sup>®</sup> son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika<sup>®</sup>.

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika<sup>®</sup>, no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika<sup>®</sup> se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por SIKA BOLIVIA S.A. están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com.bo>

---

Santa Cruz: Carretera Cotoca km 11;  
Telf./Fax: (591-3) 3464504 - 3648700  
El Alto: Av. Juan Pablo II N° 2, Villa Tunari;  
Telf.:(591-2) 2840804 - Fax: 2862622  
Cochabamba : Av. Villazón N° 4123,  
Carretera a Sacaba km 3.5;  
Telf./Fax: (591-4) 4716049