

# HOJA TECNICA

## Igol® S

### Impermeabilizante asfáltico para concreto, mampostería y metal

#### GENERAL

Igol® S es un impermeabilizante a base de asfaltos diluidos en solvente, mono componente, para impermeabilización de concreto, mampostería, madera y para protección de elementos metálicos bajo tierra.

#### USOS

Igol® S es adecuado para:

- Impermeabilización de materiales de concreto, mortero o mampostería en contacto con el suelo.
- Impermeabilización de Cimientos.
- Impermeabilización de muros de contención.
- Impermeabilización de tanques y depósitos de aguas residuales domésticas.
- Impermeabilización de fibrocemento.
- Protección de elementos metálicos bajo tierra.
- Imprimación básica para los sistemas de impermeabilización con productos Manta Asfáltica, línea de Igol® (asfáltico).

#### VENTAJAS

- Excelente impermeabilización.
- Buena adherencia en sustratos cimientos promoviendo la adherencia de mantas asfálticas.
- Protege el sustrato de aguas agresivas de los suelos.
- Fácil de aplicar.

#### DATOS BASICOS

##### COMPOSICION BASICA

Asfalto diluido en solvente orgánico.

##### APARIENCIA Y COLOR

- Líquido negro.

##### ALMACENAMIENTO

Mantener en sitio fresco y bajo techo, conservando el producto en el envase original e intacto, a temperaturas entre +5°C y +35°C.

Protegido de la luz directa del sol y del frío.

##### TIEMPO DE VIDA UTIL

24 meses a partir de la fecha de fabricación.

##### PRESENTACION

- Tambor de 200 kg
- Tineta de 18 L
- Tineta de 3.6 L

---

## DATOS TECNICOS

---

DENSIDAD ≈0.95 kg/L

---

## APLICACION

---

CONSUMO

- Sobre metal: 0.12 L/m<sup>2</sup> en cada mano.
- Sobre hormigón: 0.4 L/m<sup>2</sup> en cada mano.
- Sobre revoques: 0.2 a 0.3 L/m<sup>2</sup> en cada mano.

**Aproximadamente 300 a 500 ml/m<sup>2</sup> para dos capas, dependiendo de la porosidad y condiciones del sustrato.**

---

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y seca, exenta de partícula sueltas, puntas de fierro, pinturas, lechadas. Superficies metálicas deben ser lijadas de forma que garantice la eliminación de cualquier resto de óxido.

---

## METODO DE APLICACION

- **Como imprimante**  
Aplique una capa de **Igol® S** con brocha, cepillo o pincel.  
Espere que seque el producto al menos durante 24 horas antes de colocar la Manta Asfáltica.
  
  - **Como impermeabilizante**  
Aplique dos capas de **Igol® S** con brocha, cepillo o pincel. Espere que seque al tacto la primera capa antes de aplicar la segunda capa (de 2 a 3 horas aproximadamente).
- 

## NOTAS SOBRE APLICACION Y LIMITACIONES

- **Igol® S** no se debe aplicar en sustratos húmedos.
  - **Igol® S** no debe ser expuesto directamente al sol;
  - **Igol® S** no es recomendado para la impermeabilización de depósitos de agua potable.
- 

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas con aguarrás, thinner o querosene inmediatamente después de aplicar.

---

## 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.

---

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

---

## PRECAUCIONES DE MANIPULACION

Prevenir la aplicación en tanques sin ventilación.

Durante la manipulación de cualquier tipo de producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.

Se recomienda protegerse utilizando guantes de goma y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y acudir a un especialista. A la vez se recomienda lavarse las manos antes de ingerir alimentos.

---

## ECOLOGIA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.

---

## 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>

Santa Cruz: Carretera Cotoca km 11;  
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700  
El Alto: Av. 6 de Marzo N° 3, Zona Rosas Pampa;  
Telf.: (591-2) 2854305  
Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,  
Carretera a Sacaba km 3.5;  
Telf. /Fax: (591-4) 4716049