

# HOJA TECNICA

## Igol<sup>®</sup> Transparente

### Hidrorepelente a base de silicona

#### GENERAL

Igol<sup>®</sup> Transparente es una protección hidropelente para fachadas o estructuras expuestas a la intemperie, elaborada a base de silicona. Este producto es indicado para ser utilizado en zonas de clima con alta densidad de lluvia, alta humedad relativa, etc.

Igol<sup>®</sup> Transparente permite impermeabilizar superficialmente, evitando la penetración de humedad en los materiales de construcción, conservando la permeabilidad al vapor.

#### USOS

Impermeabilización de muros y fachadas de hormigón, mortero, piedra, albañilería, asbesto-cemento, piedras naturales, objetos de arcilla y pinturas minerales.

#### VENTAJAS

- Igol<sup>®</sup> Transparente es un hidrófugo apto para ser aplicado sobre muros de hormigón, albañilería, fibrocemento, pinturas minerales, piedras naturales, paneles de hormigón liviano, objetos de greda, etc.
- Por su alta fluidez tiene una excelente capacidad de penetración en la porosidad del material.
- No produce coloración en el muro o revestimiento base.
- Evita las eflorescencias.
- Posee una gran resistencia a los álcalis, pudiendo colocarse sobre cualquier base.
- No forma barrera de vapor, permitiendo el traspaso de vapores y gases a través del tratamiento.
- Puede aplicarse pintura sobre Igol<sup>®</sup> Transparente, en caso de requerirse como elemento decorativo.

#### DATOS BASICOS

##### APARIENCIA Y COLOR

- Líquido incoloro.

---

**ALMACENAMIENTO** Mantener en sitio fresco y bajo techo, conservando el producto en el envase original bien cerrado.

---

**TIEMPO DE VIDA UTIL** Como se indica en el envase.

---

## ALMACENAMIENTO

---

**VENCIMIENTO** 24 meses desde la fecha de producción en sus envases originales bien cerrados y en buen estado en un lugar seco a temperatura entre +5°C y +25°C. Protéjase de la luz solar directa.

---

**PRESENTACION**

■ Tarro	3 L	(Aprox: 2,4 kg)
■ Tineta	16 L	(Aprox: 12,8 kg)

---

## DATOS TECNICOS

---

**DENSIDAD** 0,8 kg/dm<sup>3</sup>

---

**APLICACIÓN  
CONSUMO** El rendimiento de Igol<sup>®</sup> Transparente depende del sustrato donde será aplicado y especialmente de su porosidad, en todo caso puede considerarse como rendimiento de referencia lo siguiente:

250 a 300 g/m<sup>2</sup> (200 a 240 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>) en dos manos del producto, aplicándolo sobre húmedo.

---

## PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

■ El elemento que será tratado con **Igol<sup>®</sup> Transparente** debe encontrarse limpio, seco, sin empregnaciones de grasa y aceite. En caso de muros que estén pintados o con algún tipo de revestimiento, ese último debe encontrarse en buen estado, antes de su tratamiento con el producto **Igol<sup>®</sup> Transparente**.

■ Grietas y porosidad excesiva deben ser previamente reparadas

---

## METODO DE APLICACION

El tratamiento de impermeabilización utilizando Igol<sup>®</sup> Transparente se puede realizar aplicándolo con brocha, rodillo o pistola.

---

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

---

## PRECAUCIONES DE MANIPULACION

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.

Mantener fuera del alcance de los niños.

---

---

## 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® 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®.

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika®, 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® 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. Juan Pablo II N° 2, Villa Tunari;  
Telf.:(591-2) 2840804 - Fax: 2862622  
Cochabamba : Av. Villazón N° 4123,  
Km. 3,5 Carretera a Sacaba;  
Telf./Fax: (591-4) 4716049