

## Sikasil® IA

### Sellante de silicona acética con fungicidas

#### Datos Técnicos del producto:

| PROPIEDADES                 |   |
|-----------------------------|---|
| Densidad                    | 1,03 kg/l, aprox.   |
| Dureza Shore A              | 18 aprox.   |
| Temperaturas de aplicación  | de + 5 °C a +40 °C  |
| Temperaturas de Servicio    | de - 50 °C a +150°C   |
| Velocidad de polimerización | Aprox. 1.5 mm/día. (23 °C, 50% HR)<br>Aprox. 4 mm/ 3días. (23°C, 50% HR)  |
| Tiempo de formación de piel | Aprox 25 minutos. (a 20°C)  |
| Resistencia a tracción      | Aprox 0,6 Mpa   |
| Modulo de elasticidad a100% | Aprox 4 kg/cm <sup>2</sup> (a 20°C)   |
| Recuperación elástica       | >90%  |
| Movimiento Admisible        | máx. 20% del ancho medio de la junta  |
| Factor de junta             | Relación ancho: profundidad<br>Si 6 mm < a < 12mm. p = 6mm  |
| Color                       | Transparente, negro, gris ventana, beige y Blanco.  |
| Presentación                | Caja con 12 cartuchos de 300 ml cada uno  |
| Almacenamiento              | 1 año, desde su fecha de fabricación, en lugar seco y fresco, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. |

Industry

#### Descripción:

**Sikasil® IA** es una masilla de alta elasticidad de silicona acética que cura con la humedad ambiente. Contiene fungicidas.

#### Ventajas:

**Sikasil® IA** es una masilla económica fácil de utilizar que posee las siguientes propiedades:

- Totalmente polimerizada proporciona un sellado elástico y resistente.
- Contiene fungicidas.
- Monocomponente, lista para su empleo.
- Elasticidad permanente.
- No descuelga.
- Buen comportamiento en un amplio rango de temperaturas.
- Buena resistencia a las intemperie y rayos U.V.
- Repele la suciedad y el polvo.
- Elevada resistencias eléctricas.

#### Campos de aplicación:

Apta para sellado en substratos no porosos, tales como:

- Vidrio.
- Revestimientos cerámicos y azulejos.
- Aluminio.

#### Preparación de las Superficies

El soporte deberá estar sano, seco, limpio y exento de partículas sueltas o mal adheridas.

Una vez limpia la superficie se puede colocar una cinta adhesiva a cada lado de la junta para una mejor terminación. Esta cinta debe removerse inmediatamente después de aplicado **Sikasil® IA**.

En juntas con movimientos con el fin de obtener la sección adecuada se colocará un Respaldo de Junta (Sika Rod) consistente en un perfil de espuma de

polietileno, no adherente a la masilla ni al soporte.

#### Limpieza de Herramientas

Deben limpiarse, inmediatamente después de su empleo, con diluyente (Sika Solvente).

#### Modo de aplicación

Los cartuchos de **Sikasil® IA** se perforan por la parte superior y se enrosca la boquilla que se cortará en forma de bisel en el ancho deseado. A continuación se introduce el cartucho en la pistola manual o neumática.

Se aplica **Sikasil® IA** con la pistola y se asila con espátula humedecida en agua.

La colocación de la masilla debe hacerse de manera tal que la junta quede completamente rellena, evitando la introducción de aire.



**Consumo:**

En cordón de 10 x 5 mm un cartucho de Sikasil® IA rinde aproximadamente 6 ml.

**Recomendaciones:**

- No utilizar sobre soportes cementosos. En estos casos emplear masillas Sikaflex a base de poliuretano.
- No utilizar sobre vidrios delicados (sensibles) o metales fácilmente oxidables, ni sobre mármol.
- Las juntas con Sikasil® IA no admiten ser pintadas.
- En inmersión permanente se debe aplicar exclusivamente sobre elementos de vidrio o vitrificados.
- No usar sobre materiales bituminosos, goma, cloropreno o sobre materiales que puedan desprender aceites, disolventes, etc.
- Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Enjuagar con agua limpia
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia y si se produce irritación consultar con un médico.
- Durante su curado desprende pequeñas cantidades de ácido acético que puede irritar piel y ojos lavar con abundante agua limpia y si se produce irritación consultar con un médico.

- Mantener fuera del alcance de los niños.

**Instrucciones de Seguridad:**

No arroje el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Si fuera necesario, consulte la hoja de seguridad del producto, la cual se encuentra a disposición del interesado.

Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono o descargarla a través de Internet en nuestra página web

**Nota legal:**

La información y en particular las recomendaciones de esta Instrucción de Uso están basadas en los actuales conocimientos, experiencia, y en pruebas que consideramos seguras sobre los productos apropiadamente almacenados, manipulados y utilizados en las condiciones normales descriptas. En la práctica, y no pudiendo controlar las condiciones de aplicación (temperatura, estado de los sustratos, etc.), no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto. Todos los pedidos están sujetos a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de las Hojas Técnicas de

los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web

