

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) 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 ² (a 20°C)
Recuperación elástica	>90%
Movimiento Admisible	máx. 20% del ancho medio de la junta
Factor de junta	Relación ancho: profundidad 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.

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 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web www.sika.com.pe

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 descritas. 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 www.sika.com.pe.

“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 2 la misma que deberá ser destruida”



Sika Perú S.A., Centro Industrial "Las Praderas de Lurin" S/N, MZ "B"

Lote 5 y 6 Lurin, Lima – Perú Tel: (51-1) 618-6060 / Fax: (51-1) 618-6070

E-mail: industria@pe.sika.com / Web: www.sika.com.pe

