

HOJA TECNICA

Sikasil® IA

Sellante universal de silicona acética

DESCRIPCION Sikasil® IA es un sellador de silicona mono-componente, de bajo módulo de elasticidad, que cura con la humedad ambiente, y es adecuado para aplicaciones en interior y exterior. Contiene agentes fungicidas que evitan la formación mohos y hongos.

USOS Sikasil® IA es una masilla especialmente indicada para el sellado elástico e impermeable en juntas de aparatos sanitarios tales como: lavaplatos, lavamanos, bañeras, receptáculos de ducha, cuartos de baño, desagües, vidrios, etc.

CARACTERISTICAS

- Sikasil® IA contiene agentes fungicidas, es mono-componente y se presenta listo para su empleo.
- Resistencia de larga duración a los hongos y a los mohos.
- Excelente aspecto.
- Es tixotrópica, no escurre en juntas verticales o en techos.
- Excelente adherencia sobre azulejos, vidrio, hierro esmaltado y en general a superficies vitrificadas.
- Proliferación rápida con la humedad del medio ambiente.
- Elasticidad permanente.
- Muy buena resistencia a los rayos UV y al envejecimiento.
- Repele la suciedad y el polvo manteniendo su aspecto limpio inicial.
- Libre de solventes.
- Resistencia a los jabones y detergentes más fuertes.

DATOS BASICOS

ASPECTO	Líquido.
COLORES	Blanco, gris, negro y transparente.
ALMACENAMIENTO	Almacenar en su envase original bien cerrado y no deteriorado en un ambiente seco y fresco.
TIEMPO DE VIDA UTIL	Como indica en el envase
PRESENTACION	■ Cartucho de 280 ml x caja de 12 unidades

DATOS TECNICOS

DENSIDAD	0.98 kg/dm ³ aprox.
DUREZA SHORE A (CSQP 023-1 / ISO 868)	20 aprox.(Norma ISO 868)

TEMPERATURA DE APLICACION	5°C a 35 °C								
TEMPERATURA DE SERVICIO	-50°C a + 150°C								
VELOCIDAD DE POLIMERIZACION	Aprox. 1.5 mm/24 horas (23°C y 59% H.R.)								
TIEMPO DE FORMACION DE PIEL ²⁾ (CSQP 019-1)	25 min. (20°C y 50% H.R.)								
RESISTENCIA A LA TRACCION (CSQP 036-1 / ISO 37)	Aprox. 0.6 MPa								
RESISTENCIA AL DESGARRO (CSQP 045-1 / ISO 34)	4 N/mm (Norma ISO 34 met.C)								
CAPACIDAD DE MOVIMIENTO	20% (Norma ISO 11600)								
ALARGAMIENTO DE ROTURA (CSQP 036-1 / ISO 37)	>140%								
FACTOR DE JUNTA, RELACION ANCHO: PROFUNDIDAD (A/P)	Si a < 10 mm a/p = 1:1 Si 10 mm <a<20 mm a/p =2:1								
MODULO DE ELASTICIDAD AL 100%	0.36 MPa (ISO 8339)								
APLICACION									
CONSUMO	<p>Detalles de aplicación La junta debe ser diseñada en función de la capacidad de movimiento del sellador. Para juntas entre 6 mm y 12 mm de ancho se recomienda una profundidad de sellado de 6 mm.</p> <p>Rendimiento en metros lineales de un cartucho de 300 cm³</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ancho Prof</th> <th>6</th> <th>9</th> <th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>=8.0</td> <td>=5.5</td> <td>=4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Alcanza para 8 metros en junta de 6 mm x 6 mm</p>	Ancho Prof	6	9	12	6	=8.0	=5.5	=4.0
Ancho Prof	6	9	12						
6	=8.0	=5.5	=4.0						
PREPARACION DE LA SUPERFICIE	<p>El soporte deberá estar sano, seco, limpio y exento de partículas sueltas o mal adheridas.</p> <p>Una vez limpia la superficie se puede colocar una cinta adhesiva a cada lado de la junta para mejorar la terminación. Esta cinta debe removerse inmediatamente después de aplicado Sikasil® IA. En juntas con movimientos con el fin de obtener la sección adecuada se colocara un respaldo de junta (Backer Rod) consistente en un perfil de espuma de polietileno, no adherente a la masilla ni al soporte.</p>								
IMPRIMACION	<p>En general no es necesaria sobre vidrio y materiales cerámicos, metales esmaltados o aluminio anodizado.</p> <p>Consulte con nuestro Departamento Técnico para el uso de imprimante en aplicaciones sobre otras superficies.</p>								
METODO DE APLICACION	<p>Para su aplicación se perfora la boca del cartucho y se enrosca la boquilla que se cortara en forma de bisel al tamaño deseado, según las dimensiones del cordón que se vaya a colocar.</p> <p>El cartucho así preparado se introduce en una pistola de calafateo que puede ser manual o neumática. El sellado debe realizarse de tal manera que la junta quede rellena completamente, evitando la introducción de aire.</p> <p>Para el alisado de la masilla se puede utilizar una espátula humedecida en agua jabonosa.</p>								

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS Limpiar las herramientas inmediatamente después de usar con diluyente suave. El material endurecido sólo puede removerse mecánicamente.

**NOTA DE APLICACION/
LIMITACION**

- No aplicar sobre soportes cementosos, piedra, mármol, granito, vidrios delicados o metales fácilmente oxidables.
- No es aconsejable colocarlo con productos bituminosos o asfalto, caucho, cloropreno o en materiales que tienen aceites, plásticos o disolventes.
- No es recomendable el uso de **Sikasil® IA** en juntas sumergidas ni en juntas que tengan grandes solicitaciones o que estén sometidas a abrasión.
- Durante el curado, **Sikasil® IA** desprende pequeñas cantidades de ácido acético que puede irritar la piel o las mucosas, por lo que se recomienda la utilización de guantes y gafas protectoras durante su manipulación.
- No verter **Sikasil® IA** sin curar en cursos de agua.

NOTAS Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES Ha de tenerse en cuenta que como resultado de las legislaciones locales específicas, la ejecución del presente producto puede variar de país a país.

Consulte la Ficha Técnica y Hoja de Seguridad local más reciente previo a cualquier uso. Disponibles en la compañía Sika Local y/o en su respectiva página web.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

**PRECAUCIONES DE
MANIPULACION** 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. Mantener fuera del alcance de los niños. Para mayor información, solicite la Hoja de Seguridad del producto.

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.bo>

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,
Km. 3,5 Carretera a Sacaba;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049

© 2019 SIKA BOLIVIA S.A.

