

HOJA TECNICA

Sikasil[®]-E

Sellante de silicona acética

GENERAL

Sikasil[®]-E es una masilla de alta elasticidad de silicona acética que cura con la humedad ambiente. Contiene fungicidas que evitan la formación de mohos y hongos.

USOS

Apta para el sellado en sustratos no porosos, tales como:

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

VENTAJAS

Sikasil[®]-E 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.
- No descuelga.
- Elasticidad permanente.
- Buen comportamiento en un amplio rango de temperaturas.
- Repele la suciedad y el polvo.
- Elevada resistencias eléctricas.

DATOS BÁSICOS**APARIENCIA Y COLOR**

- Bronce.
- Negro.
- Gris.
- Transparente.

ALMACENAMIENTO

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

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

Como se indica en el envase.

PRESENTACIÓN

- Cartucho 300 ml

DATOS TÉCNICOS

■ Densidad:	1,03 kg/dm ³
■ Dureza Shore A:	18 aprox.
■ Temperatura de aplicación:	5 °C a 40 °C
■ Temperatura de servicio:	-50 °C a +150 °C
■ Velocidad de polimerización:	Aprox. 1,5 mm/24 horas (23 °C y 59% H.R.)
■ Formación de piel:	25 minutos (20 °C y 50% H.R.)
■ Resistencia a tracción:	Aprox. 0,6 MPa
■ Recuperación elástica:	> 90 %
■ Movimiento admisible:	Máx. 20% del ancho medio de la junta
■ Factor de junta:	Para un ancho de junta entre 6 mm y 12 mm, la profundidad del sello recomendada es de 6 mm.
■ Módulo de elasticidad al 100%:	4 kg/cm ²
■ Tiempo de formación de película:	10 – 30 min.

APLICACIÓN

CONSUMO

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

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

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

Una vez limpia la superficie se puede colocar una cinta de pintor a cada lado de la junta para evitar manchas. Esta cinta debe removerse inmediatamente después de aplicado Sikasil®-E.

En juntas con movimiento, con el fin de obtener la sección adecuada se colocará un respaldo de junta (Respaldo Sikaflex®), no adherente a la masilla ni al soporte.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Los cartuchos Sikasil®-E se perforan por la parte superior y se enrosca la boquilla que se cortará en forma de bisel al tamaño deseado, según las dimensiones del cordón que se vaya a colocar.
- El cartucho así preparado se introduce en una pistola de calafateo que puede ser manual o neumática. Se aplica Sikasil®-E con la pistola y se alisa con espátula humedecida en agua jabonosa.
- El sellado debe realizarse de tal manera que la junta quede rellena completamente, evitando la introducción de aire.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Las herramientas deberán ser limpiadas con diluyente inmediatamente después de su empleo.

NOTAS SOBRE APLICACIÓN

- No aplicar sobre soportes cementosos. En estos casos emplear masillas Sikaflex® a base de poliuretano.
- No utilizar sobre delicado (sensible) o metales fácilmente oxidables, ni sobre mármol.
- Las juntas con Sikasil®-E no admiten ser pintadas.
- En inmersión permanente se debe aplicar exclusivamente sobre materiales que puedan desprender aceites, disolventes, etc.
- No es recomendable estar en contacto con alimentos.
- Evitar el contacto prolongados 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 a un médico.
- Durante el curado 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 y una buena ventilación durante su manipulación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

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.

ECOLOGÍA

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 SIKI 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://bo.sika.com.bo>

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

© 2014 SIKI BOLIVIA S.A.