Construcción

Sikasil® -AC

Sellante de silicona acética

Descripción

General

Sikasil -AC es un sellante listo para usar a base de silicona acética.

Campos de aplicación

Como sellante elástico en:
- Vidrio, cristalesy aluminio.
- Puertas y ventanas.
- Materiales no oxidables o atacables por los ácidos.

Ventajas

Sikasil -AC es una masilla económica fácil de utilizar que posee las siguientes propiedades:
- Totalmente polimerizada proporciona un sellado elástico y resistente.
- Monocomponente, lista para su empleo.
- Excelente adherencia a muchos materiales de construcción.
- 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.

Datos Básicos

Color	Transparente 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.
Datos Técnicos Densidad	1,03 kg/l, aprox
Dureza Shore A	18 aprox
Temperaturas de Aplicación	de + 5 ℃ a +40 ℃
Temperaturas de Servicio	de – 50 ℃ a +150℃
Velocidad de Polimerización	Aprox. 1.5 mm/día. (23 ℃, 50% HR) Aprox 4 mm/ 3días. (23℃, 50% HR)
Tiempo de formación de piel	Aprox 25 minutos. (a 20℃)
Resistencia a tracción	Aprox 0,6 Mpa

Modulo de elasticidad a 100%	Aprox 4 kg/cm^2 (a 20℃)
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

Aplicación

Consumo	En cordón de 10 x 5 mm un cartucho de Sikasil -AC rinde aproximadamente 6 ml.
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 AC. 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.
Metodo de Aplicación	Los cartuchos de Sikasil -AC 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 -AC 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.
Limpieza de Herramientas	Deben limpiarse, inmediatamente después de su empleo, con diluyente (Sika Solvente)
Notas sobre aplicación	■ No contiene fungicida. ■ 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 -AC 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

Precauciones de manipulación	Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.
Observaciones	La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfonos:618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

Construcción

Nota Legal

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.
Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la 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.

Sika Perú S.A., Av. Los Frutales 253, Ate / Lima 3 – Perú
Tel: (51-1) 618-6060 / Fax: (51-1) 618-6070
E-mail: construccion@pe.sika.com / Web: www.sika.com.pe

SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL CERTIFICADO ISO 14001

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001