BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikasil® AC

SELLADOR DE SILICONA ACÉTICA TRANSPARENTE, ESPECIAL PARA EL SELLO DE VIDRIOS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikasil® AC es un sellador sin disolventes de 1 componente para aplicaciones en interiores y exteriores.

USOS

Sikasil® AC está diseñado para aplicaciones de acristalamiento e impermeabilización en sustratos no porosos, como vidrio o baldosas de cerámica vidriada.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajo módulo.
- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Muy buena resistencia a la contracción, agrietamiento y decoloración.
- Muy buena adherencia a una variedad de sustratos no porosos.

CERTIFICADOS / NORMAS

- EN15651-1 F EXT-INT CC

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona acética.	
Presentación	Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caja.	
Color	Transparente	
Conservación	**Sikasil® AC** tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción, si se almacena correctamente en un empaque original, sellado y sin daños, y si se cumplen las condiciones de almacenamiento.	
Condiciones de Almacenamiento	**Sikasil® AC** debe almacenarse en condiciones secas, protegidas de la luz solar directa ya temperaturas entre +5 ° C y +25 ° C.	
Densidad	1.00 kg/l Aprox.	(**ISO 1183-1**)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 Aprox. (después de 28 días)	(**ISO 868**)
Resistencia a Tracción	1.7 N/mm² Aprox.	(**ISO 8339**)
Módulo de Tracción secante	0.35 N/mm² Aprox. a 100% elongación	(**ISO 8339**)
Elongación a Rotura	710% Aprox.	(**ISO 37**)
Recuperación Elástica	> 90%	(**ISO 7389**)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	1.9 N/mm Aprox.	(**ISO 34**)

Capacidad de Movimiento	± 20%	(**ISO 9047**)
Temperatura de Servicio	−40 °C a +100 °C	
Diseño de Juntas	El ancho de la junta debe estar diseñado para adaptarse al movimiento de la junta requerido y la capacidad de movimiento del sellador. Para juntas de ≥ 10 mm y ≤ 20 mm de ancho, se recomienda una profundidad de unión de 10 mm. NOTA: Para juntas más grandes, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Longitud de la junta por 280 ml [m]	Ancho de la junta [mm]	Profundidad de la junta [mm]
2.8	10	10
1.8	15	10
1.4	20	10

Tixotropía	< 1 mm Aprox. (20 mm perfil, 23 °C)	(**ISO 7390**)
Temperatura Ambiente	+5 °C a +40 °C, mín. 3 °C temperatura por encima del punto de rocío.	
Temperatura del Soporte	+5 °C a +40 °C	
Indice de Curado	3.0 mm/24 horas Aprox. (23 °C / 50% r.h.)	(**CQP 049-2**)
Tiempo de Formación de Piel	15 minutos Aprox. (23 °C / 50% r.h.)	(**CQP 019-1**)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Ficha de datos de seguridad.
- Tabla de tratamiento previo de sellado y unión.

LIMITACIONES

- No use **Sikasil® AC** en sustratos bituminosos, caucho natural, caucho EPDM o en materiales de construcción que puedan sangrar aceites, plastificantes o disolventes que puedan atacar el sellador.
- No lo use en espacios totalmente confinados, **Sikasil® AC** requiere humedad atmosférica para curarse.
- **Sikasil® AC** no se recomienda para sustratos porosos, como concreto, piedra, mármol y granito. El sangrado puede ocurrir cuando se usa **Sikasil® AC** en estos sustratos.
- No se recomienda el uso de **Sikasil® AC** juntas sumergidas, juntas donde es probable que ocurra abuso físico o abrasión, acristalamiento estructural o acristalamiento aislado, y aplicaciones de contacto con alimentos.
- No utilice **Sikasil® AC** para usos médicos o farmacéuticos.
- El ácido acético liberado durante el curado de **Sikasil® AC** puede causar la corrosión de la plata del espejo y metales sensibles como cobre, latón y plomo.
- No use **Sikasil® AC** en superficies alcalinas como concreto, yeso y ladrillo.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

- El sustrato debe estar limpio, seco, sano y homogéneo, libre de aceites, grasa, polvo y partículas sueltas o friables.
- La pintura, la cementación y otros contaminantes mal adheridos deben eliminarse.
- **Sikasil® AC** se adhiere sin primers y / o activadores. Sin embargo, para una adhesión óptima y aplicaciones críticas de alto rendimiento, como en edificios de varios pisos, juntas altamente estresadas, exposición a climas extremos o inmersión en agua, se deben seguir los siguientes procedimientos de cebado y / o tratamiento previo:

El aluminio, el aluminio anodizado, el acero inoxidable, el acero galvanizado, los metales recubiertos con pintura en polvo o las baldosas esmaltadas deben limpiarse y tratarse previamente con **Sika® Aktivator-205**, que se limpia con una toalla limpia. Antes de sellar, deje un tiempo de secado de> 15 minutos (<6 horas). Otros metales, como el cobre, el latón y el titanio-zinc, también deben limpiarse y tratarse previamente con **Sika® Aktivator-205**, y se deben limpiar con una toalla limpia. Después del tiempo de secado necesario, aplicar **Sika® Primer-210** y permita un tiempo de evaporación adicional de> 30 minutos (<8 horas) antes de sellar las juntas. El PVC debe limpiarse y tratarse previamente con **Sika® Primer-215**. Antes de sellar, permita un tiempo de evaporación de> 30 minutos (<8 horas). El vidrio debe limpiarse con alcohol isopropílico antes de la aplicación.

Nota: Los primers son promotores de adherencia. No son un sustituto para la limpieza correcta de una superficie, ni mejoran significativamente la resistencia de la superficie.

Para obtener consejos e instrucciones más detalladas, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sikasil® AC se suministra listo para usar.

1. Después de la preparación de sustrato necesaria, inserte una varilla de respaldo adecuada a la profundidad requerida y aplique cualquier imprimación si es necesario.
2. Inserte un cartucho en la pistola calafateadora y extruya **Sikasil® AC** en la junta, asegurándose de que entre en contacto total con los lados de la junta y evite que quede aire atrapado.
3. El sellador **Sikasil® AC** debe estar firmemente instalado contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada. Se recomienda usar cinta de enmascarar donde se requieren líneas de unión exactas o líneas limpias.
4. Retire la cinta dentro del tiempo de formación de piel. No utilice productos para alisar que contengan solventes.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar inmediatamente todas las herramientas con **Sika® Limpiador** después de su uso Se puede utilizar un solvente convencional. El sellador **Sikasil® AC** una vez que ha endurecido solo puede retirarse por medios mecánicos. Para limpiar la piel use **Sika® Cleaning Wipes-100.** Se puede utilizar agua y jabón.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737