

FICHA DE PRODUCTO

Sarnacol®-2170 VC Adhesive

Adhesivo Reactivo a Base de Solvente

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sarnacol®-2170 VC Adhesive es un adhesivo reactivo a base de solvente que se utiliza para los sistemas de cubiertas adheridas Sarnafil® o Sikaplan®. También se utiliza en cualquier sistema de cubiertas o impermeabilización aprobado por Sika® para la adhesión de membranas en un proceso de dos pasos sobre superficies limpias y secas, sin restricciones de pendiente.

USOS

Formulada exclusivamente para ser compatible con las membranas Sarnafil® y Sikaplan®.

AREAS DE APLICACIÓN.

Sustrato para Membranas sin Revestimiento:

- Revestimiento organico de isocianurato.
- Revestimiento de vidrio de isocianurato.
- Contrachapado liso.
- Metal.
- Muro de Hormigón.
- Yeso con revestimiento de vidrio.
- Yeso Prime con revestimiento de vidrio.
- Yeso Securock con fibra.

Sustratos para Membranas con Revestimiento de Fiel-tro:

- Revestimiento organico de isocianurato.
- Revestimiento de vidrio de isocianurato
- Contrachapado liso
- Metal
- Cubierta de Hormigón.
- Muro de Hormigón.
- Muro de Mamposteria
- Hormigón celular
- Yeso con revestimiento de vidrio
- Yeso Prime con revestimiento de vidrio.
- Yeso Securock® con fibra.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Aplicaciones de baja temperatura.

CERTIFICADOS / NORMAS

- FM Global
- Underwriters Laboratories
- ICC Code Compliance – ESR 1157
- Miami-Dade County
- Florida Building Code

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Líquido
Presentación	Tinets de 18,9L (5 gal); 16,8kg (37lb) por tineta; 48 tinets por pallet.
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena correctamente en su envase original, sin abrir, sellado y en perfecto estado.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en recipientes herméticamente cerrados a temperaturas de -20°C y +30°C (-4°F y +86°F).
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	0g/L con exenciones*, 348g/L sin exenciones de la EPA. *La EPA de EE.UU. considera que el disolvente del adhesivo Sarnacol®-2170 VC Adhesive está exento, por lo que el producto puede utilizarse en todas las jurisdicciones que operan bajo las directrices de la EPA. Actualmente, la SCAQMD no lo reconoce como exento, por lo que el adhesivo no puede utilizarse en las jurisdicciones que operan bajo sus directrices (por ejemplo, ciertos condados de California). El código postal 2170 VC no cumple los requisitos para obtener créditos en proyectos LEED o Green Globes

Ficha de Producto

Sarnacol®-2170 VC Adhesive

Septiembre 2026, Versión 06.01

020945072000000019

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

La tasa de cobertura puede variar según la porosidad del sustrato, la temperatura ambiente y la experiencia. Las tasas de cobertura típicas para las siguientes aplicaciones son:

- **Membrana sin Soporte:** 1,3 - 1,6 m²/L (57 - 67ft²/gal)
- **Membrana con Soporte:** 1,1 - 1,2 m²/L (44 - 50 ft²/gal)

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Disponibilidad

De Sika-Corporation - Aplicadores autorizados de cubiertas para su uso con los sistemas Sarnafil® y Sika-plan®

Garantía

Como accesorio suministrado por Sika®, **Sarnacol®-2170 VC Adhesive**, está cubierto por garantías de Sika® Corporation.

LIMITACIONES

Se deben tomar precauciones para evitar que olores y/o vapores entren al edificio / estructura, incluyendo entre otras, cerrar y sellar las rejillas de ventilación u otras vías de entrada de olores y/o vapores durante la aplicación y el curado del producto.

- **No Aplicar:** en condiciones de humedad ni sobre superficies mojadas.
- **No Instalar** cuando la temperatura ambiente este a menos de 5°C del punto de rocío
- El tiempo de secado puede variar según las condiciones climáticas y de temperatura.
- **Eliminar las Superficies Irregulares** para asegurar un contacto óptimo entre la membrana y el sustrato.
- **El Adhesivo Sobrante** se puede guardar para su uso posterior. Este debe cumplir con las condiciones de almacenamiento indicadas (item "Información del Producto - Condiciones de Almacenamiento").

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

Todas las superficies de trabajo deben estar limpias, secas y libres de suciedad, polvo, residuos, aceites y otros contaminantes.

MEZCLADO

Homogeneizar, el producto antes de utilizar

APLICACIÓN

Aplicación General:

Aplique **Sarnacol®-2170 VC Adhesive** con rodillo de pelo de 19mm (3/4") resistentes a disolventes, logrando una capa lisa y uniforme, sin huecos, grumos, charcos ni irregularidades similares.

Limpie cualquier resto de adhesivo fresco de las juntas antes de soldar.

Aplicación de Membrana sin Soporte

Aplique **Sarnacol®-2170 VC Adhesive** al sustrato a una tasa de 2 - 2,5 m²/L (80 - 100 ft²/gal) y deje secar. Una vez que el adhesivo del sustrato haya secado por completo, aplique **Sarnacol®-2170 VC Adhesive** en la parte posterior de la membrana a una tasa de 4,9 m²/L (200 ft²/gal) y deje que se vuelva pegajoso (que forme hilos) al tocarlo con un dedo seco. No permita que el adhesivo de la parte posterior de la membrana se seque. Extienda la membrana pegajosa sobre el sustrato seco previamente recubierto, con cuidado, evitar arrugas. Presione la lamina adherida. Fije firmemente la membrana con un rodillo de acero de al menos 34kg (75lb), rodando en dos direcciones (perpendicular y horizontal) Utilice un rodillo manual para laminas verticales.

Aplicaciones de la Membrana con Respaldo de Feltro:

Aplique **Sarnacol®-2170 VC Adhesive** al sustrato a razón de 2 a 2,5 m²/L (80 - 100 ft²/gal) y deje secar. Aplique una segunda capa de adhesivo a razón de 2,5 m²/L (100 ft²/gal) sobre el sustrato seco previamente recubierto. No deje secar la segunda capa de adhesivo. Desenrolle la membrana inmediatamente sobre la segunda capa de adhesivo fresco. Presione firmemente la lámina adherida con un rodillo de acero de al menos 34kg (75lb), rodando en dos direcciones. Utilice un rodillo manual para las láminas verticales.

Ficha de Producto

Sarnacol®-2170 VC Adhesive

Septiembre 2026, Versión 06.01

020945072000000019

BUILDING TRUST



RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



Ficha de Producto

Sarnacol®-2170 VC Adhesive
Septiembre 2026, Versión 06.01
020945072000000019

Sarnacol-2170VCAdhesive-es-CL-(09-2026)-6-1.pdf

