



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sarnacol® 2170 VC Adhesive

EL ADHESIVO SARNACOL 2170 VC ES UN ADHESIVO REACTIVADOR BASE SOLVENTE

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El adhesivo Sarnacol®-2170 VC es un adhesivo reactivador base solvente que se utiliza para los sistemas adheridos Sarnafil® o Sikaplan®. También se usa dentro de cualquier sistema de impermeabilización aprobado por Sika para adherir tapajuntas. Sarnacol 2170 VC está formulado para adherir membranas en un proceso de dos pasos.

### USOS

Sarnacol 2170 VC está formulado de manera única para ser compatible con las membranas Sarnafil y Sikaplan.

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- 1.- Sustratos para membrana No FeltBack
  - Revestimiento orgánico de isocianurato
  - Revestimiento de vidrio de isocianurato
  - Contrachapado liso
  - Metal
  - Muro de hormigón
  - Yeso con cara de fibra de vidrio
  - Primer yeso con revestimiento de vidrio
  - Fibra de yeso Securock®
- 2.- Sustratos para membrana FeltBack
  - Revestimiento orgánica de isocianurato
  - Revestimiento de vidrio de isocianurato
  - Contrachapado liso
  - Metal
  - Cubierta de hormigón
  - Muro de hormigón
  - Muro de mampostería
  - Hormigón celular
  - Yeso con cara de vidrio
  - Primer yeso con revestimiento de vidrio
  - Fibra de yeso Securock®

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Aplicaciones a baja temperatura.

### CERTIFICADOS / NORMAS

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

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Líquido
Empaques	Caneca de 5 galones (16,8 Kg)
Apariencia / Color	Amarillo lechoso
Vida Útil	12 meses si se almacena correctamente en su embalaje original sin abrir, sellado y sin daños.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en recipientes bien cerrados a temperaturas entre -4 ° F (-20 ° C) y 86 ° F (30 ° C).
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	0 g/L con exenciones *; 348 g/L sin exenciones de EPA.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	La tasa de rendimiento puede variar según la porosidad del sustrato, la temperatura ambiente y la experiencia. La tasa de rendimiento típica es: <ul style="list-style-type: none"><li>Membrana No Feltback: 57 - 67 pies/gal (5.3 - 6.2 m<sup>2</sup>/L)</li><li>Membrana Feltback: 44 - 50 pies<sup>2</sup>/gal (4.1 - 4.6 m<sup>2</sup>/L)</li></ul>
---------	---

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

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

### MEZCLADO

Se debe mezclar bien antes de usar.

### APLICACIÓN

#### APLICACIÓN GENERAL

Aplique Sarnacol 2170 VC con rodillos de pintura lisa, resistentes a solventes de ¾" (19 mm), como un recubrimiento liso y uniforme sin espacios, aire encapsulado, charcos o inconsistencias similares. Limpie cualquier adhesivo húmedo de las costuras antes de soldar.

#### APLICACIÓN DE MEMBRANA NO FELTBACK

Aplique Sarnacol 2170 VC directamente al sustrato con un rendimiento promedio de 80 - 100 pies<sup>2</sup> / gal (2 - 2.5 m<sup>2</sup>/L) y deje secar. Después de que el adhesivo del sustrato se haya secado por completo, aplique Sarnacol 2170 VC en la parte posterior de la membrana con un rendimiento promedio de 200 pies<sup>2</sup>/galón (4.9 m<sup>2</sup>/L), y permita que se vuelva tactoso (produciendo cuerdas) cuando lo toque con el dedo seco. No permita que el adhesivo en la parte posterior de la membrana se seque. Enrolle la membrana recubierta pegajosa sobre el sustrato seco recubierto previamente con cuidado para evitar arrugas.

Presione la lámina firmemente en su lugar definitivo, con un rodillo de acero con un peso mínimo de 100 lb (45 kg) rodando en bidireccionalmente. Use un rodillo manual en tapajuntas verticales.

#### APLICACION DE MEMBRANA FELTBACK

Aplique Sarnacol 2170 VC directamente al sustrato con un rendimiento promedio de 80 - 100 pies<sup>2</sup> / gal (2 - 2.5 m<sup>2</sup>/L) y deje secar. Aplique una segunda capa de adhesivo a razón de 100 pies<sup>2</sup>/gal (2.5 m<sup>2</sup>/L) al sustrato seco previamente recubierto. No permita que la segunda capa de adhesivo se seque. Desenrolle la membrana inmediatamente en la segunda capa de adhesivo húmedo. Presione la lámina adherida firmemente en su lugar con un rodillo de acero de mínimo 100 lb (45 kg), rodando en dos direcciones. Use un rodillo de mano en tapajuntas verticales.

## MANTENIMIENTO

El mantenimiento estándar de los sistemas Sarnafil y Sikaplan debe incluir inspecciones de tapajuntas, drenajes y selladores de terminación al menos dos veces al año y después de cada fuerte escorrentía.

#### DISPONIBILIDAD / GARANTÍA

##### DISPONIBILIDAD

De Sika Ecuatoriana S.A. - Aplicadores autorizados para techos y cubiertas para la instalación de los sistemas Sarnafil o Sikaplan.

#### BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Los resultados pueden diferir según las variaciones estadísticas según los métodos y equipos de mezcla, la temperatura, los métodos de aplicación, los métodos de prueba, las condiciones reales del sitio y las condiciones de curado.

## NOTAS

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

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener más información y consejos sobre el transporte, la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de productos químicos, el usuario debe consultar las Fichas de datos de seguridad reales que contienen datos físicos, ambientales, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad. El usuario debe leer las hojas de datos de seguridad actuales antes de usar cualquier producto. En caso de emergencia, llame al 116, Cuerpo de Bomberos, Instituciones de control pertinentes, etc.

## NOTAS LEGALES

- MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO
- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- NO APTO PARA CONSUMO
- SOLO PARA USO INDUSTRIAL
- SOLO PARA USO PROFESIONAL

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.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. 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](http://www.sika.com.pe). La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

