

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sarnacol®-2163 Adhesive

Sarnacol®-2163 Adhesive es un adhesivo de poliuretano espumable de dos componentes para tableros

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sarnacol®-2163 Adhesive es un adhesivo de poliuretano espumable de dos componentes que se aplica en un solo paso y cura en minutos.

### USOS

Sarnacol®-2163 Adhesive se utiliza para unir aislamientos y cubrir paneles con sustratos aprobados y / o paneles de aislamiento intermedios.

Áreas de Aplicación

#### Sika Sustratos Aprobados

- Hormigón
- Hormigón liviano aislado
- Fibra de madera de cemento
- Yeso
- Asfalto de Superficie Mineral
- Asfalto liso envejecido
- Aprobadores de vapor Sika aprobados

#### Sika Aislamientos aprobados y tableros de cubierta

- Aislamiento de poliisocianurato
- Aislamiento de poliestireno
- Tablas de techo de poliisocianurato de alta densidad
- Tableros de cubierta de yeso

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajo VOC
- Aplicación rápida con la herramienta de dispensación adecuada
- Cura química para una rápida configuración y secado en tiempos

### CERTIFICADOS / NORMAS

- FM Global
- Underwriters Laboratories
- Miami-Dade County
- Florida Building Code

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Líquido
Empaques	1.5 L Cartucho doble, 4 cartuchos dobles por caja; 9.1 kg por caja, 48 cajas por palet
Apariencia / Color	De blanco a ámbar claro
Vida en el recipiente	18 meses si se almacena correctamente en su embalaje original sin abrir, sellado y en buen estado
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en un lugar seco, no expuesto a la luz solar directa o a temperaturas superiores a 32 ° C. Mantener los recipientes cerrados. La contaminación por humedad o compuestos básicos puede causar una presión peligrosa en un recipiente cerrado.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	18 g/l (Parte 1 + 2 combinados)

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SUSTRATO

Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de suciedad, grasa, aceite u otros contaminantes o partículas. Todas las superficies de concreto deben curarse antes de aplicar Sarnacol®-2163 Adhesive.

### APLICACIÓN

Utilice el aplicador de cartucho de mano. Retire los tapones de plástico del cartucho de mezcla. Coloque una punta mezcladora en el cabezal mezclador roscado. Coloque el cartucho en el aplicador. Al iniciar un nuevo cartucho, dispense algo de adhesivo en un cubo u otro receptáculo adecuado para lograr una mezcla adecuada.

Aplique Sarnacol®-2163 Adhesive directamente al sustrato utilizando un patrón de cinta. Aplique el adhesivo en cintas húmedas de ¼ -½ " (6-13 mm) de ancho. El espaciado de la cinta dependerá de la capacidad de levantamiento del viento requerida.

A medida que se aplique adhesivo, coloque inmediatamente las tablas en el adhesivo húmedo. Agregue lastre a las tablas si es necesario para lograr un contacto adecuado con el sustrato.

El adhesivo no utilizado se puede aplicar en una fecha posterior simplemente reemplazando la punta de mezcla.

### COBERTURA

Las tasas de aplicación varían según la rugosidad de la superficie y la tasa de absorción del sustrato. La tasa de cobertura típica cuando se usan los cartuchos de 1.5 L es de aproximadamente 56 m<sup>2</sup> por caja. Las tasas se basan en un patrón de aplicación de 4 cintas, ¼ -½ pulgadas (6-13 mm) de cuentas, 12 " (30 cm) o.c. por panel de aislamiento de 1,2 m x 1,2 m.

## MANTENIMIENTO

No requiere mantenimiento especial.

## LIMITACIONES

Se deberán tomar precauciones para evitar que los gases emanados entren a los edificios o estructuras, incluyendo (pero no limitándose) a sellar las ventilas o cualquier otro medio por donde pudiese ingresar.

- No se aplique con clima húmedo o en una superficie húmeda.
- Conserve la temperatura de los contenidos entre 65 °F (18 °C) a 85 °F (29 °C) 24 horas previo a su uso.
- No se recomienda su uso en placas de aislamiento mayores a 4' x 4' (1.2 m x 1.2 m).
- Todos los tableros deberán estar completamente planos sobre la superficie.
- No permita que el adhesivo forme película.

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

## 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, con base 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 con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: [cri.sika.com](http://cri.sika.com).

**Sika productos para la construcción S.A.**  
Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la  
Plaza de Deportes.  
Multicomercial Baden Local #27  
Costa Rica  
Phone: +506 2103 1176  
[picado.oscar@cr.sika.com](mailto:picado.oscar@cr.sika.com)

**Hoja de Datos del Producto**  
Sarnacol®-2163 Adhesive  
Agosto 2020, Versión 03.02  
020945072000000007

Sarnacol-2163Adhesive-es-CR-(08-2020)-3-2.pdf

