

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Sarnacol® OM Board Adhesive

EL ADHESIVO DE TABLERO SARNACOL® OM ES UN ADHESIVO DE POLIURETANO ESPUMABLE DE DOS COMPONENTES.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sarnacol® OM Board Adhesive es un adhesivo de poliuretano espumable de dos componentes que se aplica en un solo paso y se instala en minutos.

### USOS

#### ÁREAS DE APLICACIÓN

##### Sustratos aprobados por Sika:

- Hormigón
- Hormigón ligero aislado
- Fibra de madera cementosa
- Yeso
- Asfalto de superficie mineral
- Asfalto liso envejecido
- Retardadores de vapor Sika aprobados
- Hojas de base Sika aprobadas

##### Aislamientos y placas de cubierta aprobados por Sika:

- Aislamientos de poli-isocianurato
- Aislamientos de poliestireno
- Placas de techo de poli-isocianurato de alta densidad
- Tableros de cubierta de yeso

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajo olor
- VOC bajo
- Aplicación rápida con herramientas de dispensación apropiadas.
- Cura química para una instalación rápida y seca en tiempos

### CERTIFICADOS / NORMAS

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

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Líquido
Empaques	Cartucho doble de 1.5 L (0.4 gal), 4 cartuchos dobles por caja, 8.6 kg (19 lb) por caja, 40 cajas por pallet.
Apariencia / Color	Rosado
Vida en el recipiente	Cartuchos y juegos de cajas: 18 meses si se almacenan correctamente en su embalaje original sin abrir, sellado y sin daños.
Condiciones de Almacenamiento	Cartuchos y juegos de cajas: Almacene en un lugar fresco y seco a temperaturas entre 55 ° F (12.8 ° C) y 85 ° F (29.4 ° C). Proteger de la congelación en todo momento. Mantenga los contenedores cerrados. La contaminación por humedad o compuestos básicos puede causar la acumulación de presión peligrosa en un recipiente cerrado.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

### Consumo

Las tasas de aplicación varían según la rugosidad de la superficie y la tasa de absorción del sustrato. Tasas de cobertura típicas cuando se usa:

- El cartucho de 1.5 L es de aproximadamente 600 pies cuadrados (56 m<sup>2</sup>) por caja.

Las tarifas se basan en un patrón de aplicación de 4 cintas, cuentas de ¾ – 1 in (19–25 mm), 12 in (30 cm) o.c. por tablero de aislamiento de 4 pies x 4 pies (1.2 m x 1.2 m).

## 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 la prueba de adhesivo de tablero Sarnacol® OM.

### APLICACIÓN

#### APLICADOR SPOTSHOT - CARTUCHOS:

Retire los tapones de plástico del cabezal mezclador del cartucho. Conecte una punta de mezcla al cabezal de mezcla roscado. Coloque el cartucho en el aplicador. Al iniciar un nuevo cartucho, dispense un poco de adhesivo en un balde u otro recipiente adecuado para lograr una mezcla adecuada.

Aplique la prueba adhesiva de tablero Sarnacol® OM directamente al sustrato usando un patrón de cinta. Espacio collar – 1 pulg. (19–25 mm) de ancho perlas húmedas a un máximo de 12 pulg. (30 cm) o.c. para lograr la tasa de rendimiento adecuada. El espaciado real de la cinta dependerá de la clasificación de elevación del viento requerida. Deje que el adhesivo se vuelva rosado (aproximadamente de 4 a 8 minutos) antes de colocar las tablas en el adhesivo. Introduzca tablas, lastre si es necesario, para lograr un contacto adecuado con el sustrato. El tiempo de apertura del adhesivo varía según las condiciones climáticas.

#### INSTALACIÓN DE PACECART - CONJUNTOS DE CAJAS:

Instale los componentes de la Parte A y la Parte B siguiendo las instrucciones en el empaque. Asegúrese siempre de que los recipientes de la Parte A y la Parte B estén siempre enganchados a los mismos soportes o mangueras de distribución (es decir, no invierta los soportes y las mangueras del dispensador entre la Parte A y la Parte B).

Todas las válvulas en la unidad dispensadora deben estar completamente abiertas para que se logre una relación 1: 1 cuando se mueve el adhesivo a través de la punta de mezcla desechable y sobre el sustrato en un estado semi-líquido. Al comenzar un nuevo conjunto de cajas, dispense un poco de adhesivo en un balde u otro recipiente adecuado para lograr una mezcla adecuada. Aplique el adhesivo directamente al sustrato usando un patrón de cinta. Espacio collar – 1 pulg. (19–25 mm) de ancho perlas húmedas a un máximo de 12 pulg. (30 cm) o.c. para lograr la tasa de cobertura

adecuada. El espaciado real de la cinta dependerá de la clasificación de elevación del viento requerida.

Deje que el adhesivo se vuelva rosado (aproximadamente de 4 a 8 minutos) antes de colocar las tablas en el adhesivo. Introduzca tablas, lastre si es necesario para lograr un contacto adecuado con el sustrato. El tiempo de apertura del adhesivo varía según las condiciones climáticas.

#### APLICACIÓN DE PULVERIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN - JUEGOS DE BATERÍAS:

El componente de la Parte B (resina) debe mezclarse durante al menos un minuto. Los componentes A y B deben rociarse en una proporción de 1: 1.

La prueba de adhesivo de tablero Sarnacol® OM se dispensa en un aerosol que se eleva ¼ pulg. (3.2 mm) a ¼ pulg. (6.4 mm) sobre el sustrato. Coloque las placas en el adhesivo poco después de que haya alcanzado su máximo aumento mientras aún está húmedo y pegajoso y antes de que alcance su estado libre de pegajosidad. El aumento máximo generalmente ocurre dentro de los 2 minutos posteriores a la aplicación. El tiempo libre de pegajosidad suele ser de 3 a 5 minutos. Camine las tablas en su lugar y lastre. Se realiza un curado químico asegurando la placa en aproximadamente 4 a 8 minutos después de la aplicación, dependiendo de la temperatura y las condiciones climáticas. El tiempo de configuración suele ser de 10 a 12 minutos.

El tiempo libre de pegajosidad y el tiempo de preparación disminuirán a medida que aumente la temperatura. Múltiples capas de tableros deben usar el método de aplicación de juntas escalonadas.

## 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 tormenta.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

### DISPONIBILIDAD

Sika Ecuatoriana S.A. dispone de aplicadores autorizados para la correcta implementación de los sistemas de impermeabilización y techado Sarnafil o Sikaplan.

### GARANTÍA

Al completar con éxito la instalación de la impermeabilización del techo o cubierta por el aplicador autorizado de Sika, Sika Ecuatoriana S.A. proporcionará una garantía al propietario del proyecto a través del aplicador autorizado de Sika.

### LIMITACIONES

Se deben tomar precauciones para evitar que los olores y / o vapores ingresen al edificio / estructura, incluidos, entre otros, cerrar y sellar las entradas de aire u otros medios de entrada de olores y / o vapores en el edificio / estructura durante la aplicación del producto y cura.

#### CARTUCHOS Y JUEGOS DE CAJAS:

- No aplique en clima húmedo o sobre una superficie mojada. La temperatura mínima del producto antes de la aplicación debe ser 72 ° F (22 ° C).
- Las temperaturas ambiente y superficial mínimas deben ser de 40 ° F (4 ° C) y aumentar.
- No se recomienda su uso con paneles aislantes de más de 4 'x 4' (1,2 m x 1,2 m)
- Todas las tablas deben estar planas sobre la superficie del techo.
- El adhesivo no utilizado se puede aplicar en una fecha posterior simplemente reemplazando la punta de mezcla.
- No permita que el adhesivo se pele.

#### CONJUNTO DE BATERÍAS:

- No aplique durante mal tiempo o clima húmedo.
- No aplicar sobre una superficie mojada. La temperatura mínima del producto antes de la aplicación debe ser 72 ° F (22 ° C)
- Las temperaturas ambiente y superficial mínimas deben ser de 35 ° F (2 ° C) y aumentar
- Use solo con ventilación que mantendrá la concentración de vapor por debajo del límite máximo del TLV de 0.02 PPM.
- Los paneles aislantes de poliisocianurato no pueden medir más de 4 'x 4' (1,2 m x 1,2 m).
- El aislamiento aprobado que no sea poliisocianurato puede tener un tamaño máximo de 4 'x 8' (1,2 m x 2,4 m).
- No lo use en superficies grandes de grava (> 3/8 pulgada, 9.5 mm), sucias o cargadas de grasa.
- No lo use en ninguna cubierta de techo que muestre signos de deterioro o pérdida de integridad estructural.

## 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

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 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 911, Cuerpo de Bomberos, Instituciones de control pertinentes, etc.

## NOTAS LEGALES

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

Antes de cada uso de cualquier producto de Sika Sika Ecuatoriana S.A., el usuario siempre debe leer y seguir las advertencias e instrucciones en la etiqueta del producto más reciente, la Hoja de datos del producto y la Hoja de datos de seguridad que están disponibles en [usa.sika.com](http://usa.sika.com) o llamando al Departamento de Servicio Técnico de SIKA al 0997-986457. Nada de lo contenido en ninguna literatura o material de SIKA exime al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto de SIKA como se establece en la etiqueta del producto actual, la Hoja de datos del producto y la Hoja de datos de seguridad antes de usar el producto SIKA.

SIKA garantiza que este producto por un año a partir de la fecha de instalación estará libre de defectos de fabricación y cumplirá con las propiedades técnicas en la Hoja de datos del producto actual si se usa según las instrucciones dentro de la vida útil del producto. El usuario determina la idoneidad del producto para el uso previsto y asume todos los riesgos. El único remedio del usuario y / o comprador se limitará al precio de compra o al reemplazo de este producto sin incluir los costos de mano de obra.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ INCLUYENDO NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O CONSECUENTES. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE FORMA DE INFRINGIR NINGUNA PATENTE O CUALQUIER OTRO DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE TERCEROS.

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

### **Sika Ecuatoriana S.A.**

Km 3.5 Vía Duran Tambo  
Postbox 10093  
Guayaquil Guayas 10093  
phone +593 4281 2700  
fax +593 4280 1229  
[ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

### **Quito:**

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

### **Cuenca:**

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuatoriana S.A. - 2020-04-01  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental - CERTIFICADO POR UNO DE LOS  
SISTEMAS ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
registrados en el INEC

**Hoja Técnica de Producto**  
**Sarnacol® OM Board Adhesive**  
Marzo 2020, Versión 04.01  
020945072000000027

SarnacolOMBoardAdhesive-es-EC-(03-2020)-4-1.pdf

