

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sarnacol® OM Board Adhesive

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

DESCRIPCIÓN 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:

- Concreto
- Concreto 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

CARACTERÍSTICAS / 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

INFORMACIÓN 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 Útil	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.

INFORMACIÓN 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 m²) por caja.

Las tasas se basan en un patrón de aplicación de 4 cordones, de espesor de 3/4" a 1" (19–25 mm), espaciados cada 12" (30 cm) por tablero de aislamiento de 4 pies x 4 pies (1.2 m x 1.2 m).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN 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 cordones tipo collar con espesores de 3/4" a 1". (19–25 mm) de ancho espaciados cada 12". (30 cm) para lograr la tasa de rendimiento adecuada. El espaciado real de los cordones dependerá de la clasificación de la fuerza del viento requerida. Deje que el adhesivo se vuelva rosado (aproximadamente de 4 a 8 minutos) antes de colocar las tablas en el adhesivo. Si es necesario, coloque un peso 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 la prueba adhesiva de tablero Sarnacol® OM directamente al sustrato usando un patrón de cordones tipo collar con espesores de 3/4" a 1". (19–25 mm) de ancho espaciados cada 12". (30 cm)

para lograr la tasa de rendimiento adecuada. El espaciado real de los cordones dependerá de la clasificación de la fuerza del viento requerida.

Deje que el adhesivo se vuelva rosado (aproximadamente de 4 a 8 minutos) antes de colocar las tablas en el adhesivo. Si es necesario, coloque un peso 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 1/8 pulg. (3.2 mm) a 1/4 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

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

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 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

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. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

