

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sarnacol®-2170 Adhesive

Adhesivo de contacto para membranas de PVC

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sarnacol®-2170 es un adhesivo de nitrilo, monocomponente, base solvente.

USOS

- Para adherir membranas Sarnafil tipo G (con o sin felt) a sustratos y perímetros.

Sustratos:

- Concreto, concreto aligerado, ladrillo
- Madera
- Paneles de fibrocemento
- Tableros de lana mineral con suficiente resistencia a la compresión
- Poliéster. PVC
- Acero galvanizado, lamina recubierta de PVC
- Aislamiento térmico PIR/PUR

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Desempeño comprobado por décadas
- Se adhiere a superficies sólidas rugosas
- Se aplica con cepillo o rodillo
- Buena adhesión a diferentes sustratos

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Goma de nitrilo solventado	
Empaques	Contenedor:	5 kg, 20 kg
	Unidad de empaque:	Pallet o contenedor individual
Apariencia / Color	Rojizo	
Vida en el recipiente	24 meses después de su fecha de producción	
Condiciones de Almacenamiento	Se deberá mantener en su empaque original, cerrado y sin daño, en condiciones secas a temperaturas entre 5°C y 30°C.	
Densidad	~0,90 kg/l (+20 °C)	
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	VOC-CH (VOCV)	7,4 %
	VOC-EU (Solvente)	7,4 %
Consistencia	Líquido	

INFORMACION DEL SISTEMA

Compatibilidad

No se deberá utilizar en los siguientes sustratos:

- Tableros de aislamiento EPS/XPS
- Lamina de cobre
- Membranas / Sustratos asfálticos
- Membranas con PVC suave

Estos materiales podrían afectar las propiedades del producto.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Entre 300 g/m ² –500 g/m ² hasta 1000 g/m ² en sustratos absorbentes. El consumo depende de la absorbencia y rugosidad del sustrato.
Temperatura Ambiente	+5 °C min
Temperatura del Sustrato	+5 °C min
Tiempo de Fraguado	La adhesión se alcanza inmediatamente después de la unión. El curado final se logra después de 1 semana. Estos tiempos pueden variar dependiendo de las condiciones ambientales.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO

El sustrato deberá contar con la suficiente dureza y adhesión para soportar la fuerza generada por la succión del viento.

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato deberá ser resistente a solventes y estar firme, limpio, libre de aceites y grasas, polvo y partículas sueltas. El metal se deberá de limpiar con Sarna Cleaner antes de aplicar el adhesivo.

APLICACIÓN

Aplicación general:

Aplicar Sarnacol®-2170 utilizando un rodillo resistente al solventes en una superficie lisa, con un acabado parejo, sin globos o encharcamientos. Se deberá limpiar el adhesivo de los traslapes antes de soldar.

Aplicación en membranas lisas:

Aplice Sarnacol®-2170 en el sustrato de forma uniforme. Después de que el sustrato haya secado completamente, aplique Sarnacol®-2170 a la parte trasera de la membrana de manera que se cubra totalmente y permita que llegue al punto del tacking (se siente la adhesión, pero no mancha). No permita que el adhesivo de la membrana se seque. Coloque la membrana sobre el área donde se aplicó el adhesivo. Presione firmemente con un rodillo de 100lb (45kg) en dos direcciones.

Aplicación en membranas con felt:

Aplice Sarnacol®-2170 en el sustrato de manera uniforme y permita que seque. Aplique una segunda capa al sustrato previamente seco. No permita que la segunda capa seque. Desenrolle la membrana con Felt sobre la segunda capa de adhesivo. Presione firmemente con un rodillo de 100lb (45kg) en dos direcciones.

Multicomercial Baden Local #27

Costa Rica

Phone: +506 2103 1176

placido.esta@cr.sika.com

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.

Sarnacol-2170-es-CR-(08-2020)-1-2.pdf

Hoja de Datos del Producto

Sarnacol®-2170

Agosto 2020, Versión 01.02

020945072000000004