

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sarnacol®-2170 (US)

Adhesivo de reactivación a base de disolvente

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sarnacol®-2170 (US) es un adhesivo de reactivación a base de disolventes utilizado para los sistemas de techos Sarnafil® o Sikaplan®. También se utiliza dentro de cualquier sistema de techo o impermeabilización aprobado por Sika para adherir los detalles. El Sarnacol®-2170 (US) está formulado para adherir las membranas en un proceso de dos etapas.

USOS

Formulado de forma única para ser compatible con las membranas Sarnafil® y Sikaplan®.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Sustratos de membrana

- Sikatherm PIR GT / AL.
- Madera contrachapada lisa.
- Metal.
- Muro de hormigón.
- Cubierta de hormigón.
- Pared de mampostería.
- DensDeck® Prime Roof Board (Placa de yeso con revestimiento de Fibra de Vidrio).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Apto para aplicaciones a baja temperatura.

CERTIFICADOS / NORMAS

- FM Global
- Laboratorios de Underwriters.
- Miami-Dade
- Código de construcción de Florida.
- Compatible con el código ICC – ESR 1157

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Blade de 18.9 L.
Vida en el recipiente	12 meses.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar bajo techo, cubierto del sol y lluvia, sobre pallet en envases originales, bien cerrados y a temperaturas entre +5° y 25 ° C. .
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	694.2 g/L
Consumo	El consumo puede variar dependiendo de la porosidad del sustrato, la temperatura ambiente y la experiencia. La tasa de cobertura típica para las siguientes aplicaciones son: ▪ Membrana sin felt: 1.3 - 1.6 m² /L. ▪ Membrana con felt: 1.1 - 1.2 m² /L

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

LIMITACIONES

Se deben tomar precauciones para evitar que entren olores y/o vapores en el edificio; esto incluye, entre otras medidas, apagar y sellar las rejillas de entrada de aire, ventanas u otras vías de acceso de olores y/o vapores al edificio durante la aplicación y el curado del producto.

- No aplicar en condiciones de humedad ni sobre superficies húmedas.
- No realizar la instalación cuando la temperatura del aire esté a menos de 3 °C del punto de rocío.
- El tiempo abierto varía según las condiciones meteorológicas y de temperatura.
- Eliminar las irregularidades de la superficie para garantizar un contacto firme entre la membrana y el sustrato.

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

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

MEZCLADO

Mezcle bien antes de usar.

APLICACIÓN

Aplicación general:
Aplique Sarnacol 2170 utilizando rodillos de pintura resistentes a disolventes con pelo de 19 mm,

extendiendo una capa lisa y uniforme sin huecos, grumos, charcos ni irregularidades similares. Limpie cualquier resto de adhesivo húmedo de las juntas antes de realizar la soldadura.

Aplicación de membrana sin Felt:

Aplique Sarnacol 2170 sobre el sustrato a un rendimiento de 1,3 - 1,6 m²/l y deje secar. Una vez que el adhesivo del sustrato se haya secado por completo, aplique Sarnacol 2170 en la cara posterior de la membrana a un rendimiento de 4,9 m²/l y espere a que adquiera pegajosidad (formando hilos al tocarla con un dedo seco). No permita que el adhesivo de la parte posterior de la membrana llegue a secarse. Extienda la membrana (con el adhesivo aún pegajoso) sobre el sustrato seco previamente recubierto, teniendo cuidado de evitar arrugas. Presione firmemente la lámina adherida en su lugar utilizando un rodillo de acero de al menos 34 kg, pasándolo en dos direcciones. Utilice un rodillo manual en los remates verticales.

Aplicación de membrana con Felt:

Aplique Sarnacol 2170 sobre el sustrato a un rendimiento de 1,3 - 1,6 m²/l y deje secar. Aplique una segunda capa de adhesivo a un rendimiento de 2,5 m²/l sobre el sustrato seco previamente recubierto. No permita que la segunda capa de adhesivo se seque. Desenrolle la membrana inmediatamente sobre la segunda capa de adhesivo húmedo. Presione firmemente la lámina adherida en su lugar utilizando un rodillo de acero de al menos 34 kg, pasándolo en dos direcciones. Utilice un rodillo manual en los remates verticales.

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.

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.

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

Sarnacol-2170US-es-CR-(10-2026)-5-1.pdf

Hoja de Datos del Producto
Sarnacol®-2170 (US)
Octubre 2026, Versión 05.01
020945072000000037

