

FICHA DE PRODUCTO

Sarnacol®-2121 (US)

Adhesivo Base Acuosa

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sarnacol®-2121 (US) es un adhesivo de dispersión base acuosa, utilizado para los sistemas de cubiertas adheridas Sarnafil® y Sikaplan®.

Sarnacol®-2121 (US) está formulado para la adhesión de membranas mediante aplicación en húmedo sobre superficies horizontales de cubiertas limpias, secas y absorbentes de agua, con pendiente de hasta 10°. Consulte las fichas técnicas más recientes o póngase en contacto con el Departamento Técnico de Sika® para pendientes pronunciadas u otros métodos.

USOS

Su formula exclusiva está diseñada para ser compatible con las membranas adheridas Sarnafil y Sikaplan que tengan geotextil (felt) incorporados.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Sustratos de Membrana sin Revestimiento.

- Revestimiento orgánico de isocianurato
- Contrachapado Liso
- Placas de Yeso con revestimiento de vidrio
- Placas de Yeso con revestimiento de vidrio imprimadas.

Sustratos de Membrana con Revestimiento de Fieltro

- Revestimiento organico de isocianurato
- revestimiento de vidrio de isocianurato
- Contrachapado liso
- Losa de Hormigón
- Hormigón Celular
- Placas de yeso con revestimiento de vidrio
- Placas de yeso con revestimiento de vidrio imprimadas.
- Placas de yeso Securock.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Instalación rápida en húmedo por una cara.

CERTIFICADOS / NORMAS

- FM Global
- Underwriters laboratories
- Miami-Dade
- Florida Building Code
- ICC Code Compliance – ESR 1157

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Líquido
Presentación	Tinetas de 18,9L (5 gal), 16,8kg (37lb) por tineta, 48 tinetas por pallets.
Conservación	12 meses si se almacena correctamente en su envase original, sin abrir, sellado y en perfecto estado.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en recipientes herméticamente cerrados a temperaturas entre 5°C y 35°C.
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	240 g/L

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

El consumo puede variar según la porosidad del sustrato, la temperatura ambiente y la experiencia del aplicador. El rendimiento típico para los siguientes métodos de aplicación es:

Rodillo	2,5 m ² /L
Proyección	3,3 m ² /L
	2,5 m ² /L para hormigón y placas de yeso con revestimiento de vidrio.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Disponibilidad

De Sika® Corporation - Aplicaciones Autorizadas para cubiertas, para su uso en sistemas Sarnafil® o Sika-plan®.

Garantía

Como accesorio suministrado por Sika®, **Sarnacol®-2121 (US)** está cubierto por las garantías de Sika® Corporation.

LIMITACIONES

Se deben tomar precauciones para evitar que olores y/o vapores entren en el edificio / estructura, incluyendo, entre otras, cerrar y sellar las rejillas de ventilación u otras vías de entrada de olores y/o vapores durante la aplicación y el curado del producto.

- No aplicar en condiciones de humedad ni sobre superficies mojadas.
- La temperatura mínima del producto antes de la aplicación debe ser 22°C.
- La temperatura ambiente y de la superficie debe ser de 4°C y aumentar durante la aplicación y el secado.
- No utilizar si se prevee que las temperaturas bajen de 4°C durante el periodo de curado inicial de 72 horas.
- El tiempo de secado varia según las condiciones climáticas y de temperatura.
- No permita que el adhesivo se seque superficialmente. Elimine las superficies irregulares para asegurar un contacto optimo entre la membrana y el sustrato. El adhesivo sobrante se puede guardar para su uso posterior volviendo a sellar la tapa de la cubeta.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

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

MEZCLADO

Mezcle bien antes de utilizar con un taladro y una pala mezcladora.

APLICACIÓN

Aplicación General:

Sarnacol®-2121 (US) está diseñado para la colocación sobre adhesivo húmedo (*wet lay-in*). Se debe tener cuidado de asegurar que el adhesivo no haya formado película ni se haya secado antes de colocar la membrana en su sitio. Esto es especialmente importante durante aplicaciones a altas temperaturas. Es posible que se requieran ajustes en la técnica de aplicación para garantizar la colocación sobre adhesivo húmedo. Se recomienda aplicar el adhesivo solo unos 0,9 a 1,2 m (3 a 4 ft) por delante de la membrana para evitar que esta se coloque sobre adhesivo seco. Limpie cualquier resto de adhesivo húmedo de las juntas antes de realizar la soldadura. Extienda la membrana sobre el adhesivo mientras este aún esté húmedo, teniendo cuidado de evitar arrugas. Comience inmediatamente a cepillar la superficie para eliminar las burbujas de aire, empezando por el centro de la membrana y dirigiéndose hacia los lados con una escoba de empuje de cerdas de dureza media. Después del cepillado, pase un rodillo de acero de al menos 34 kg (75 lb) sobre la membrana en dos direcciones.

Ficha de Producto

Sarnacol®-2121 (US)

Septiembre 2026, Versión 05.01

020945072000000036

BUILDING TRUST



Aplicación con Rodillo:

Aplique el adhesivo únicamente sobre el sustrato, no sobre la membrana, utilizando un rodillo de pelo medio de 9,5 a 12,7 mm (3/8" a 1/2") y hasta 45,7 cm (18") de ancho. El adhesivo se vierte sobre el sustrato formando líneas o bandas, para luego extenderlo y distribuirlo uniformemente con el rodillo.

Aplicación por Pulverización:

El equipo de pulverización *airless* (sin aire) debe ser capaz de generar una presión de hasta 207 bar (3000 PSI) y suministrar un caudal mínimo de 5,6 L/min (1,5 gpm). Los equipos de mayor tamaño permiten utilizar mangueras más largas y aumentar la productividad. La manguera debe tener un diámetro mínimo de 12,7 mm (1/2"), con un tramo final flexible (*whip*) de 9,5 mm (3/8") y 3,1 m (10 ft) de longitud conectado a la pistola. **Sarnacol®-2121 (US)** tiene una viscosidad elevada y puede obstruir los filtros del equipo de pulverización *airless*. Se recomienda retirar y limpiar todos los filtros del equipo y de la pistola al finalizar cada jornada de trabajo. Utilice una boquilla con un tamaño mínimo de 0,68 a 0,88 mm (0,027" a 0,035"); no obstante, el tamaño de la boquilla puede aumentarse a 1,1 mm (0,045") para obtener un mayor caudal de aplicación. Aplique el adhesivo utilizando un patrón de abanico determinado por el usuario. Un patrón de abanico ancho cubrirá más superficie en menos tiempo, pero puede resultar más difícil de controlar y más propenso a la dispersión excesiva (overspray). Por lo general, se recomienda un patrón de abanico de 25,4 a 30,5 cm (10" a 12") de ancho, manteniendo la boquilla a una distancia de 30,5 cm (12") del sustrato.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



Ficha de Producto

Sarnacol®-2121 (US)

Septiembre 2026, Versión 05.01
020945072000000036

Sarnacol-2121US-es-CL-(09-2026)-5-1.pdf