

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sarnacol®-2170

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	
Presentación	Contenedor:	5 kg, 20 kg
	Unidad de empaque:	Pallet o contenedor individual
Apariencia / Color	Rojizo	
Conservación	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 °5C y 30°C.	
Densidad	~0,90 kg/l (+20 °C)	
Conrenido 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: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tableros de aislamiento EPS/XPS</li><li>▪ Lamina de cobre</li><li>▪ Membranas / Sustratos asfálticos</li><li>▪ Membranas con PVC suave</li></ul> Estos materiales podrían afectar las propiedades del producto.
----------------	--

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Entre 300 g/m <sup>2</sup> –500 g/m <sup>2</sup> hasta 1000 g/m <sup>2</sup> en sustratos absorbentes. El consumo depende de la absorbencia y rugosidad del sustrato.
Temperatura Ambiente	+5 °C min
Temperatura del Soporte	+5 °C min
Setting Time	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 SOPORTE

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

### PREPARACION DEL SOPORTE

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:

Aplique 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:

Aplique Sarnacol®-2170 en el sustrato de manera uni-

forme 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.

## NOTAS

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

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera Libre a Calaca Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
Mexico  
800 123 7832