Construcción

Sarnacol® 2170

Adhesivo para membranas Sarnafil® G y Sarnafil® G Felt

Descripción del Producto	Adhesivo de contacto monocomponente en base a caucho nitrilo.
Usos	Sarnacol 2170 es un adhesivo de contacto para el pegado de las membranas tipo Sarnafil G y Sarnafil G Felt sobre las superficies y para las membranas tipo Sarnafil G en el perímetro y zonas de detalles.
Características / Ventajas	■ Adhiere sobre superficies firmes, rugosas y libres de suciedad ■ Sustratos adecuados**:** -Hormigón, hormigón liviano, ladrillo, yeso -Placas de fibras(OSB), contrachapados -Placas de fibrocemento -Placas de fibras minerales con suficiente resistencia de compresión y adecuada superficie para la adhesión -Placas laminadas aislantes de PUR/PIR (vidrio o lana de fibra mineral y recubierto de aluminio) -Poliéster, PVC duro y blando -Acero galvanizado, aluminio, láminas de metal recubierto de PVC ■ Aplicación: mediante brocha o rodillo
Ensayos	
Ensayos / Normas	Sistema de calidad EN ISO 90001 / 14001
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia	Líquido
Color	Rojo
Presentación	Tineta de 20 kg
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugares secos y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C.
Tiempo de almacenamiento	24 meses en sus envases de origen cerrados y no deteriorados. Fecha de vencimiento en el envase.
Datos Técnicos	
Material Base	Adhesivo de contacto monocomponente en base a caucho nitrilo, con solventes.
Densidad	~ 0.90 kg/l (+20°C)

Información del Sistema

Detalles de aplicación

Consumo	El consumo depende de la rugosidad y absorción del sustrato, siendo aproximadamente 300-500 g/m² en sustratos no porosos y aproximadamente 1000 g/m² en sustratos muy absorbentes.
Calidad del sustrato	La superficie a pegar tiene que tener suficiente resistencia y adhesión para soportar las fuerzas que se generan por la succión del viento.
Preparación del sustrato	El sustrato debe ser resistente a los solventes, debe ser homogéneo, estar limpio, seco, libre de partículas sueltas y exentas de grasas y aceites. Las chapas metálicas se deben limpiar con el producto Sarna Cleaner antes de aplicar el adhesivo.
Compatibilidad	No debe ser usado sobre los siguientes substratos: - Placas aislantes de EPS/XPS - Placas de cobre - Sustratos bituminosos -Membranas impermeabilizantes (termoplásticas/ Elastoméricas), excepto PVC flexible.

Instrucciones de Instalación

Guía de aplicación	Basado en las instrucciones válidas de instalación de la membrana de impermeabilización de cubierta.
Método de aplicación	Información general del adhesivo: El adhesivo Sarnacol 2170 se debe revolver cuidadosamente antes de su uso. Cerrar el envase si se detiene el trabajo durante un largo periodo de tiempo. El adhesivo Sarnacol 2170 se puede diluir con Sarna Cleaner para ajustar la fluidez. Usar Sarna Cleaner para limpiar los restos de adhesivo que queden sobre la membrana. Pegado de contacto (para membranas tipo Sarnafil® G para superficies y áreas de detalles): Distribuya el adhesivo uniformemente en el sustrato, empleando preferiblemente un rodillo. No aplicar el adhesivo en un área mayor al que pueda cubrir en un día. Dejar que el adhesivo seque completamente. Aplique dos capas de adhesivo sobre sustratos absorbentes (se debe dejar secar la primera capa completamente antes de aplicar la segunda capa). Estire la membrana y aplique adhesivo uniformemente en la cara inferior de la membrana, mediante un rodillo (la zona de soldadura debe quedar libre de adhesivo). Transcurrido el tiempo suficiente para permitir una evaporación del adhesivo (prueba del dedo), instalar la membrana. El tiempo de evaporación depende de la temperatura, de la humedad del aire, de la condición que se encuentre el sustrato y de la cantidad de adhesivo. En las superficies horizontales la membrana debe ser presionada mediante un rodillo de presión. En detalles y juntas presione fuertemente usando un rodillo. En los lugares que la membrana estará expuesta a esfuerzos inmediatamente después de la unión (bordes), las membranas tipo Sarnafil® G se pueden calentar también externamente mediante la pistola de aire caliente y presionarla de inmediato mediante un rodillo. Pegado húmedo (membranas tipo Sarnafil® Felt sobre superficies horizontales): Distribuya el adhesivo uniformemente en el sustrato, empleando un rodillo. No aplicar el adhesivo en un área mayor al que pueda cubrir en un día. Dejar que el adhesivo seque completamente. Estire la membrana. Aplicar una segunda capa de adhesivo de manera uniforme sobre el sustrato. La membrana con fieltro se coloca directamente sobre el adhesivo húmedo y se presiona con un rodillo plano.

Construcción

Limpieza de Herramientas

Herramientas y equipos deben limpiarse con Sarna Cleaner inmediatamente después de usar.

Notas sobre la aplicación / Límites

Los trabajos de instalación sólo deben ser ejecutados por Contratistas entrenados por Sika.
Temperaturas límites para la instalación de la membrana**:**

Temperatura del substrato:	a lo menos +5°C
Temperatura del ambiente:	a lo menos +5°C

La instalación de algunos productos auxiliares, por ejemplo adhesivos de contacto / limpiadores es limitada a temperaturas sobre +5°C. Por favor consulte la información dada en la respectiva ficha del producto.
Medidas especiales pueden ser obligatorias para instalar bajo +5°C de temperatura del ambiente debido a requerimientos de seguridad acorde a las regulaciones nacionales.

Tiempo de Fraguado

La resistencia requerida para la tensión proyectada se alcanza inmediatamente después del proceso de pegado por contacto. En el proceso de pegado en húmedo, se debe esperar un tiempo de fraguado de 15 minutos a 1 hora, dependiendo de las condiciones climáticas.
La resistencia final se alcanza después de aprox. 1 semana dependiendo de la temperatura y humedad.

Base de Valores

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.

Restricciones Locales

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

Instrucciones de seguridad

Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 6353800 por intoxicaciones ó 2473600 por emergencias químicas.

Observaciones

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, substratos 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 Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Santiago
Chile
Tel. 56 2 510 6510
Fax 56 2 552 3735
www.sika.cl

Conducta Responsable

CERTIFICADOS ISO 9001 Gestión de Calidad ISO 14001 Gestión Ambiental