

HOJA TÉCNICA

Sarnacol T-660

Adhesivo para las Membranas Impermeabilizantes de Cubierta Sarnafil® Tg 66 Y Sarnafil® Ts 77 Y Membranas Sarnafil® TU

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de contacto monocomponente basado en goma de butilo.

USOS

Sarnacol T-660 es un adhesivo de contacto para el pegado de las membranas de cubierta Sarnafil® TG-66, Sarnafil® TS-77 y Sarnafil® TU en el perímetro y en las zonas de detalles.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Adhiere sobre superficies firmes, rugosas y libres de suciedad.
- Sustratos adecuados:
 - Concreto, concreto ligero, ladrillo y morteros.
 - Placas de fibras orientadas (OSB), contrachapados.
 - Placas de fibrocemento.
 - Bitumen envejecido.
 - Placas de fibras minerales con suficiente resistencia a la compresión y apropiadas superficie para la unión.
 - Placas laminadas aislantes de PUR/PIR (velo de fibra de vidrio o mineral y aluminio recubierto).
 - Poliéster (activación térmica requerida), PVC rígido.
 - Acero galvanizado, aluminio, cromo de níquel.
- Aplicación: mediante brocha o rodillo.

NORMAS

ESTÁNDARES

- Sistema de gestión de calidad EN ISO 9001/14001

DATOS BÁSICOS

FORMA

COLOR

Amarillo

CONSISTENCIA

Líquido

PRESENTACIÓN

Envase: 18.0 kg, 5.0 kg

Unidad: Europaleta o contenedor único.

ALMACENAMIENTO	<p>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL Almacenar en condiciones secas a temperaturas entre +5 ° C a +30 ° C</p> <p>CONSERVACION 15 meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente en su envase original, sin abrir y sin daños en el recipiente cerrado. Fecha de caducidad en el envase.</p>
DATOS TÉCNICOS	<p>MATERIAL BASE Adhesivo de contacto monocomponente basado en goma de butilo, que contiene disolventes.</p> <p>DENSIDAD ~ 0.80 kg/l (+20 °C)</p>
INFORMACIÓN DEL SISTEMA	
DETALLE DE APLICACION	<p>CONSUMO: El consumo depende de la rugosidad del soporte y de la absorbencia, siendo aproximadamente 300-500 g/m² en soportes no porosos y aproximadamente 1000 g/m² en soportes muy absorbentes.</p> <p>CALIDAD DE SOPORTE: La superficie a pegar tiene que ofrecer suficiente resistencia y adhesión para soportar las fuerzas que se generan por la succión del viento.</p> <p>PREPARACION DEL SOPORTE: El soporte debe ser resistente a los disolventes, debe ser homogéneo, estar limpio, seco, libre de partículas sueltas y exentas de grasas y de aceites. Las chapas metálicas se deben limpiar con el producto Disolvente T 660 antes de aplicar el adhesivo.</p> <p>COMPATIBILIDAD: Soportes incompatibles: - Placas aislantes de EPS/XPS. - Placas de cobre.</p>
MÉTODO DE APLICACIÓN	<p>GUIA DE APLICACIÓN: Según lo indicado en el manual de instalación de las membranas impermeabilizantes.</p> <p>METODO DE APLICACIÓN: Información general del adhesivo: El adhesivo SarnacolT - 660 se debe remover bien y cuidadosamente antes de su uso. Cerrar el envase si se para el trabajo durante un largo periodo de tiempo. El adhesivo SarnacolT - 660 se puede diluir con el Disolvente T - 660 para ajustar la fluidez. Usar Disolvente T - 660 para limpiar los restos de adhesivo que queden sobre la membrana impermeabilizante. Principios generales de la adhesión (adhesión de contacto): Extender el adhesivo uniformemente por el soporte, empleando preferiblemente un rodillo. No aplicar el adhesivo en un área mayor al que se puede tapar en un día. Dejar que el adhesivo seque completamente. El tiempo mínimo de evaporación es de 2 horas y el máximo es de 10 horas. Aplicar 2 capas del adhesivo sobre soportes porosos (se debe dejar secar la primera capa completamente antes de aplicar la segunda capa). Aplicar el adhesivo uniformemente en la cara</p>

inferior de la membrana de cubierta mediante un rodillo (la zona de soldadura debe quedar libre de adhesivo). Transcurrido el tiempo suficiente para permitir una evaporación del adhesivo (comprobación del dedo pasados 30 minutos), colocar la membrana, alinearla, pegarla y aplicar presión sobre ella mediante un rodillo de presión. El tiempo de evaporación depende de la temperatura, humedad del aire, condición en la que se encuentre el soporte y de la cantidad del adhesivo.

Activación por calor:

Después del pegado, la adhesión se mejora generalmente mediante el calentamiento de la membrana de cubierta. Por ello, la membrana de cubierta se calienta mediante una fuente de calor externa (Sarnafil® pistola de calor) y se hace presión mediante un rodillo de presión. Evitar cualquier revestimiento en la membrana, sobre todo en la zona de soldadura del solape.

HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA:

Las herramientas y el equipamiento se deben limpiar con Disolvente T - 660 inmediatamente después de su uso.

NOTAS DE INSTALACION:

Los trabajos de instalación deben ser llevados a cabo únicamente por instaladores formados por el personal de Sika. Los límites de temperatura para la instalación de la membrana son: Temperatura sustrato: Al menos +5 °C Temperatura ambiente: Al menos +5°C La instalación de algunos productos auxiliares, como por ejemplo, adhesivos de contacto o limpiadores, viene limitada por temperaturas mayores de +5 °C. Se debe prestar especial atención a la información dada en las Hojas de Datos de Producto.

En ambientes con temperaturas inferiores a +5 °C., se pueden requerir medidas especiales de seguridad según se indique en la normativa vigente.

TIEMPO DE CURADO:

Las resistencias requeridas para los esfuerzos iniciales se alcanzan inmediatamente.

La resistencia final se alcanza aproximadamente a la semana y depende de la temperatura y de la humedad.

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

RESTRICCIONES LOCALES	Tenga en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.
------------------------------	---

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD	No es necesaria una hoja de datos de seguridad junto con el Reglamento CE 1907/2006, artículo 31 para llevar el producto al mercado, para el transporte o para usarlo. El producto no daña el medio ambiente cuando se utilizan según lo previsto.
------------------------------------	--

REACH	Reglamento de la Comunidad Europea sobre productos químicos y su uso seguro (REACH: EC 1907/2006) Este producto es un artículo dentro del Reglamento (CE) N ° 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias que están destinadas a ser liberadas de un artículo en las condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Por lo tanto, no hay requisitos de registro para las sustancias dentro del significado del artículo 7.1 del Reglamento. En base a nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias altamente preocupantes) de la lista de candidatos publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas, en concentraciones superiores a 0,1% (w/w).
MEDIDAS DE PROTECCIÓN	Debe asegurarse una ventilación de aire fresco, cuando se trabaja (suelta) en recintos cerrados. Deben observar las normas de seguridad locales.
TIPO DE TRANSPORTE	El producto no es clasificado como muy peligroso en transporte.
ELIMINACIÓN	El material es reciclable. La eliminación debe ser de acuerdo con las normativas locales. Por favor, póngase en contacto con su organización de ventas local de Sika para más información.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

OBSERVACIONES	La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe
PRECAUCION DE MANIPULACION	Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y lentes de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.
NOTAS LEGALES	<p>La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.</p> <p>Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.</p>

“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 1

la misma que deberá ser destruida”

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sarnacol T-660 :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Roofing
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y 6,
Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Sarnacol T-660
19.11.14, Edición 2

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
JC, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

