

RF100

Tela de refuerzo para usar en recubrimientos de techo y sistemas impermeabilizantes

Descripción del producto

La tela de refuerzo RF100 es un textil hecho de 100% poliéster hidroenlazado para aplicaciones de techado e impermeabilización. Es una tela de alta resistencia a la tracción y al desgarro y de gran estabilidad dimensional con excelentes características de elongación que brinda rendimiento a largo plazo. Su aplicación es sencilla y se adapta excepcionalmente, se impregna de forma inmediata y es fácil de posicionar y reposicionar en recubrimientos o selladores.

Características clave y ventajas típicas

- **Amigable con los aplicadores** – fácil de manejar e instalar. Se puede posicionar y reposicionar fácilmente en recubrimientos sin que se produzcan daños en la tela en sí o en el sustrato.
- **Ajustable** – se ajusta fácilmente a transiciones regulares e irregulares, incluyendo, entre otros: aberturas rústicas, penetraciones, bordes, esquinas interiores y exteriores, y vierteaguas.
- **Impregnación impecable** – se obtiene una superficie reforzada monolítica y continua, lo cual permite que el recubrimiento fluya fácilmente y sature.
- **Refuerzo de alta resistencia** – ofrece resistencia adicional a la tracción y al corte para ayudar a satisfacer las necesidades de proyectos.

Posibles aplicaciones

- **Impermeabilización** (AWB, por sus siglas en inglés) – se extiende sobre brechas fijas de hasta 1/2" (13 mm). Puede tratar: aberturas rústicas, penetraciones, esquinas interiores y exteriores, vierteaguas, transiciones, cambios de plano y más.
- **Techado** – puede reforzar empalmes y bordes en superficies de techado, como, por ejemplo: metal, empalmes de una sola capa y betún modificado, así como claraboyas, conductos de ventilación, imbornales, sistemas de climatización y más.

Nota: El RF100 no es adecuado para unir brechas móviles y juntas de dilatación. En su lugar, considere el uso de las láminas de silicona UltraSpan™ UST2200 para estos usos.

Embalaje

- Longitud del rollo – el RF100 está disponible en rollos de 100 pies (30.5 m); y los grosores estándar son: 4" (102 mm), 6" (152 mm) y 12" (305 mm). Podría haber disponibles más grosores con previa solicitud.

Color

- Color – Blanco

Propiedades físicas típicas

Los valores de las propiedades físicas típicas de la RF100, según se distribuye en su embalaje y ya endurecido, se establecen en las siguientes tablas.

Propiedades típicas

Propiedad	Valor	Método de prueba
Peso	1.1 lbs (.5kg)	ASTM D3776
oz/yd ² (g/m ²)	1.6 oz (54.2g)	ASTM D3776
Al por mayor	22 mil	
Resistencia a la tracción en estado seco, MD	25 lbs (11.3kg)	ASTM D1777
Resistencia a la tracción en estado seco, TD	18 lbs (8.2kg)	ASTM D1777
Elongación, MD	45%	ASTM D1682
Elongación, TD	100%	ASTM D1682
Prueba de estallamiento de Mullen	35 psi	ASTM D3786

Las propiedades típicas son datos promedio y no deberán usarse como especificaciones, ni tampoco para elaborarlas.

Instalación

Si desea obtener las instrucciones de aplicación, consulte las especificaciones, las indicaciones de instalación y los detalles de recubrimiento de techos y recubrimiento de impermeabilización.

Servicios técnicos

Momentive Performance Materials (MPM) podría tener disponible más información y literatura técnicas. Previa solicitud, MPM tiene disponible instalaciones de laboratorio e ingeniería de aplicación.

Limitaciones

Los clientes deberán evaluar los productos de MPM y determinar por cuenta propia la idoneidad de uso en sus aplicaciones particulares.

Estado de la patente

Nada de lo que en este documento se contiene deberá interpretarse como insinuación de que no existen las patentes pertinentes o como constitución de permiso, incentivo o recomendación de practicar cualquier invención protegida por alguna patente, sin la autorización del propietario de la patente.

Seguridad, manipulación y almacenamiento del producto

Los clientes que están considerando usar este producto deberían consultar la Hoja de datos de seguridad de los materiales y la etiqueta más recientes para obtener la información de seguridad del producto, instrucciones de manipulación, equipo de protección personal si fuera necesario, y cualquier condición especial de almacenamiento requerida. Las Hojas de datos de seguridad de los materiales están disponibles en www.siliconesforbuilding.com o, a solicitud, de cualquier representante de MPM. El uso de otros materiales junto con los productos selladores de MPM (por ejemplo, imprimadores) podría requerir precauciones adicionales. Consulte y siga la información de seguridad proporcionada por el fabricante de los otros materiales.

Centros de atención al cliente

Continente Americano	+1 800 295 2392 línea gratuita Correo electrónico: commercial.services@momentive.com
América Latina	Brasil +55 11 4534 9650 línea directa Correo electrónico: contato@momentive.com México +52 55 2169 7670 línea directa Correo electrónico: commercial.services@momentive.com
EOMIA: Europa, Oriente Medio, África e India	Europa +39 05 1092 4300 línea directa Medio Oriente, África e India + 91 44 7121 2207 línea directa* *Todos los países de Medio Oriente, África, India, Pakistán, Bangladesh, Sri Lanka Correo electrónico: 4information.eu@momentive.com
APAC - Asia Pacífico	China 800 820 0202 línea gratuita* +86 21 3860 4892 línea directa Japón Ventas: JP.Silicones@momentive.com Corea +82 2 6201 4600 línea directa South East Asia, Australia & New Zealand +60 3 9206 1543 Direct Number* *Países del sudeste asiático (Malasia, Singapur, Tailandia, Indonesia, Vietnam, Filipinas, Camboya, Myanmar/otros países ubicados en la región del Pacífico).
Sitio de gestión de pedidos MyMomentive™	shop.mymomentive.com

LOS MATERIALES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. Y SUS SOCIEDADES DEPENDIENTES Y FILIALES (COLECTIVAMENTE, EL "PROVEEDOR") SE VENDEN CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES DE VENTA ESTÁNDAR DEL PROVEEDOR, LAS CUALES SE INCLUYEN EN EL CONTRATO DE DISTRIBUIDOR U OTRAS VENTAS APLICABLE, IMPRESO EN EL REVERSO DE CONFIRMACIONES DE PEDIDO Y FACTURAS, Y DISPONIBLE A SOLICITUD. AUNQUE TODA INFORMACIÓN, RECOMENDACIÓN O CONSEJO QUE EN ESTE DOCUMENTO SE CONTIENE SE DA DE BUENA FE, EL PROVEEDOR NO HACE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, (i) QUE LOS RESULTADOS DESCRITOS EN EL PRESENTE SE OBTENDRÁN EN CONDICIONES DE USO FINAL, O (ii) CON RESPECTO A LA EFECTIVIDAD O SEGURIDAD DE CUALQUIER DISEÑO QUE INCORPORA SUS PRODUCTOS, MATERIALES, SERVICIOS, RECOMENDACIONES O CONSEJOS. SALVO LO DISPUESTO EN LAS CONDICIONES DE VENTA ESTÁNDAR DEL PROVEEDOR, EL PROVEEDOR Y SUS REPRESENTANTES EN NINGÚN CASO DEBERÁN SER RESPONSABLES DE NINGUNA PÉRDIDA QUE SE DERIVE DE CUALQUIER USO DE SUS MATERIALES, PRODUCTOS O SERVICIOS QUE SE DESCRIBEN AQUÍ. Cada usuario asume plena responsabilidad de hacer su propia determinación con respecto a la idoneidad de los materiales, servicios, recomendaciones o consejos del Proveedor para su propio uso particular. Cada usuario tiene que identificar y llevar a cabo todas las pruebas y análisis necesarios para asegurar que sus partes acabadas que incorporan los productos, materiales o servicios del Proveedor serán seguras y adecuadas para usarse bajo condiciones de uso final. Nada en el presente ni ningún otro documento, ni ninguna recomendación o consejo verbales, se entenderá que altera, varía, sustituye o deniega alguna disposición de las Condiciones de venta estándar del Proveedor o de este Aviso legal, salvo que dicha modificación sea específicamente acordada en un escrito firmado por el Proveedor. Ninguna declaración que en este documento se contiene con respecto a un uso posible o sugerido de cualquier material, producto, servicio o diseño tiene como objeto otorgar alguna licencia conforme a una patente u otro derecho de propiedad intelectual del Proveedor que protege dicho uso o diseño, ni tampoco deberá interpretarse como tal, o como una recomendación para el uso de dicho material, producto, servicio o diseño en la vulneración de alguna patente u otro derecho de propiedad intelectual.

Antes de comprar o utilizar cualquier producto Momentive, visite www.siliconeforbuilding.com/legaldisclaimer para ver nuestro descargo de responsabilidad de ventas y productos completo.
El uso del símbolo "TM" designa marcas registradas o no registradas de Momentive Performance Materials Inc. o sus empresas afiliadas.
Copyright 2024 Momentive Performance Materials Inc. Todos los derechos reservados.

siliconesforbuilding.com



Licensed
Partner