

DESCRIPCIÓN

WindowWrap® es una familia de cintas impermeabilizantes autoadheribles y autosellantes diseñadas para su uso alrededor de ventanas, puertas, juntas de edificios y en la construcción en general. El adhesivo está protegido por un papel antiadherente que se retira a medida que se instala la cinta. El adhesivo es autosellante alrededor de la mayoría de las perforaciones. Este avanzado sistema se adhiere a todos los materiales habituales de construcción y ventanas, y sella alrededor de los dispositivos de fijación para evitar daños por agua. También aumenta la eficiencia energética, impide la entrada de insectos y reduce la transmisión de ruido al interior de la estructura.

USOS PREVISTOS

- Para tapar alrededor de ventanas y puertas en construcciones nuevas y en instalaciones de reemplazo
- Puede utilizarse para sellar juntas, alrededor de rejillas de ventilación y otras aberturas bajo la mayoría de las superficies exteriores, incluyendo ladrillo, estuco, madera y revestimiento de PVC
- También puede utilizarse como barrera entre soportes metálicos y madera ACQ

CONSEJOS Y SUGERENCIAS DE INSTALACIÓN

- Aplíquese sobre superficies limpias y secas en las que la temperatura ambiente del aire y de la superficie sea igual o superior a los niveles recomendados, como se indica aquí
- Para superficies erosionadas y de concreto, utilice una imprimación aprobada por MFM; en nuestro sitio web encontrará una lista de productos aprobados
- El producto puede aplicarse directamente sobre el revestimiento o sobre la envoltura de la casa; pruebe la adherencia con una pieza de muestra
- Aplique siempre presión con un rodillo manual para maximizar el contacto de la membrana con el sustrato
- Utilice el adhesivo en spray MFM Low-VOC Spray Adhesive™ cuando lo aplique sobre concreto, mampostería, DensGlass, Fiberock o papel de construcción para garantizar una buena adherencia; utilice también el adhesivo en spray durante las instalaciones en climas fríos
- NUNCA pegue cinta adhesiva sobre la brida del umbral de la ventana al revestimiento para permitir una vía de escape a la humedad
- Los productos también pueden fijarse mecánicamente

ADVERTENCIAS

- **NO** aplicar sobre juntas de PVC flexibles
- **NO** instalar sobre selladores o masillas con disolventes o silicona
- El instalador es responsable de la compatibilidad con masillas y selladores



TEMPERATURA MÍNIMA DE INSTALACIÓN

Producto	Temperatura	Uso Spray Adhesive
WindowWrap® PSX-20	1.7°C	-12°C
WindowWrap® PowerBond	-4.0°C	-18°C
WindowWrap® Flex	7.0°C	-4.0°C
WindowWrap® Flex PowerBond	-4.0°C	-18°C
WindowWrap® White	1.7°C	-12°C
Temperatura de Servicio	-29°C – 77°C	

ÍNDICE MÁXIMO DE EXPOSICIÓN UV | GARANTÍA

Producto	Días	Garantía
WindowWrap® PSX-20	180 Días	10 Años
WindowWrap® PowerBond	180 Días	15 Años
WindowWrap® Flex	90 Días	10 Años
WindowWrap® Flex PowerBond	90 Días	15 Años
WindowWrap® White	30 Días	10 Años

WindowWrap® está protegido por las patentes estadounidenses n° 6.479.119 y 6.627.017. PowerBond® está protegido por la patente estadounidense n° 8.603.629.

Envoltura de la Casa de Corte



Corte un patrón de "X" en la envoltura de la casa de esquina a esquina de la abertura de la ventana sin terminar.



Corte la sección del encabezado al ras con la parte superior de la abertura sin terminar y deséchela.



Envuelva ambas secciones de la jamba en la abertura sin terminar y asegúrelas firmemente con grapas.



Corte la sección del alféizar al ras con la parte inferior de la abertura sin terminar y deséchela.



Haga dos cortes de 45° en la sección del cabezal y dóblelos y sujételos con grapas o membrana.

INSTRUCCIONES PASO A PASO PARA LA INSTALACIÓN

PASO 1

Comience la instalación en el umbral antes de instalar la ventana. Si usa envoltura de casa, córtela a ras de la abertura de la ventana. Comience cortando una sección de WindowWrap® del ancho de la abertura de la ventana más al menos 20.3cm. Centre en la abertura en bruto. Comience a retirar el papel antiadherente a medida que avanza por el umbral. Esto protegerá el umbral de los daños causados por la humedad en caso de filtración. Utilice el mismo método si instala un producto WindowWrap® Flex.



PASO 2

Haz un corte en cada esquina de la abertura de la ventana para que la cinta se pueda doblar hacia la pared exterior. **Corte dos parches de esquina "en forma de hueso de perro" para cubrir los cortes de las esquinas (foto insertada).** Los productos "Flex" no necesitan cortes, simplemente se doblan sobre la pared exterior. Esto puede también se puede unir mecánicamente, si es necesario.



PASO 3

Si usa envoltura de casa, córtela a lo largo del borde superior de la abertura de la ventana. **NO** aplique la envoltura de casa en la abertura de la ventana en el dintel. La membrana debe aplicarse directamente al muro cortante. Haga dos cortes de 45°, levante la envoltura de casa y fíjela con una grapa o un trozo de membrana.



PASO 4

Instale la ventana según las especificaciones del fabricante de la ventana. **La membrana debe quedar visible por debajo de la brida inferior de la ventana. NO aplique la membrana sobre la brida inferior.** Esta zona permite que el agua drene en caso de filtración de la ventana.



PASO 5

Adhiera las secciones verticales de membrana sobre las bridas de las jambas. Estas secciones verticales deben superponerse a la cinta en la parte inferior y extenderse 7 cm Por encima de la abertura de la ventana. En el caso de "Flex", doble la membrana alrededor de la forma de la ventana.

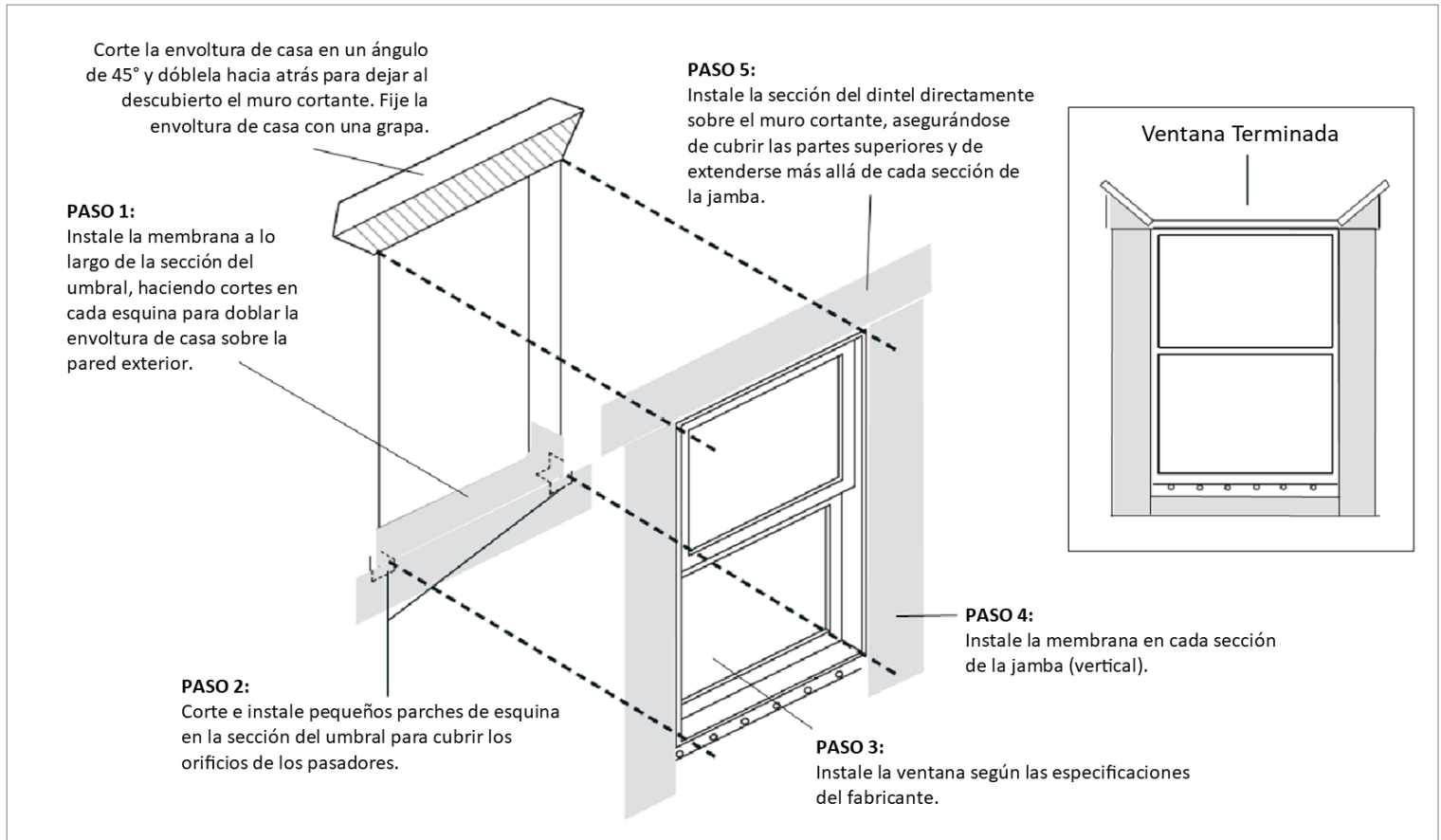


PASO 6

Cubra la sección de dintel adhiriendo la membrana directamente al muro cortante. Asegúrese de que la membrana se extiende más allá de ambas secciones de la jamba. También debe cubrir las secciones superiores de ambas jambas. Termine tensando la envoltura de casa hacia abajo y fíjela en su sitio. Utilice pequeños trozos de membrana para cubrir los cortes en la envoltura de casa.



DIBUJO DETALLADO DEL TAPAJUNTAS DE LA VENTANA



INSTALACIÓN INCORRECTA:



La envoltura de casa se colocó en el interior de la estructura. Si el agua penetra por detrás de la envoltura de casa, puede canalizarse directamente hacia el interior de la estructura.

Los procedimientos correctos se describen en los pasos 3 y 6.

La brida inferior de la ventana estaba cubierta por una membrana, que no permite que el agua salga al exterior si hay una filtración en la ventana.

El procedimiento correcto se describe en el paso 4.

¡PRECAUCIÓN!

WindowWrap® nunca debe instalarse sobre masilla de silicona o juntas de PVC flexibles. Consulte con el fabricante del sellador para determinar si éste es compatible con un adhesivo con asfalto. Si se instala sobre selladores incompatibles o no curados, el adhesivo puede disolverse y correrse, provocando rayas y goteos poco estéticos.

Es responsabilidad del instalador determinar si los materiales empleados, incluyendo imprimaciones, masillas y selladores, son compatibles con WindowWrap®.