

## WINDOW MARK®

Las películas de vinil micro-perforado GF Concept son fáciles de instalar porque el aire se libera a través de las perforaciones, y la película perforada se conforma bien a las superficies de vidrio que son planas o tienen curvas simples.

### LIMPIEZA DE VENTANAS Y HERRAMIENTAS PARA APLICACIÓN

- Jabón suave y agua
- Toallas de papel de tipo industrial, sin pelusa o paños limpios y sin residuos
- Espátula de goma (se recomienda espátula con orilla de fieltro)
- Cuchillo/Navaja con hoja nueva y afilada
- Cinta métrica
- Rotulador/Marcador
- Alcohol isopropílico (85%) - opcional
- Cinta adhesiva de baja adherencia (2.5 a 5 centímetros de ancho) (1" a 2") - opcional
- Regla (Borde recto) opcional
- Sellador para orillas – opcional

### ¡LEA PRIMERO! IMPORTANTES PUNTOS DE APLICACIÓN

- Las películas perforadas requieren un método de aplicación en seco; no use agua o fluidos para aplicar la película.
- Asegúrese de que la superficie de vidrio esté limpia, seca y libre de residuos inmediatamente antes de la instalación. Lave con un poco de jabón y agua, luego seque el vidrio. NO use limpiador para ventanas a base de solventes, como Windex®. Si hay residuos aceitosos en el vidrio, use alcohol isopropílico al 85% para limpiarlo. Permita que el alcohol se evapore por completo antes de colocar la película.
- Instale los gráficos dentro del rango de temperatura de aplicación recomendado: aproximadamente de 40 ° F (5 ° C) a 90 ° F (32 ° C).
- En clima frío, aplique la película en la tarde, después de que las ventanas se hayan calentado o, en el caso de un vehículo, en un garaje u otra área cerrada (con el motor del vehículo apagado). La aplicación de la película a un vidrio demasiado frío puede afectar negativamente la adherencia de la película.
- En climas cálidos, aplique la película temprano en la mañana, mientras que el vidrio aún está frío. Aplicar una película a un vidrio demasiado caliente puede causar que la película se estire durante la instalación.
- Las películas perforadas para ventanas están diseñadas para instalarse en superficies de vidrio plano o con curvas simples.
- Si se requiere laminación, utilice un sobrelaminado ópticamente claro, compatible, como el Concept® 242.
- El uso de un sobrelaminado incompatible puede provocar una separación parcial de las capas y / o una falla en la adherencia, por lo que afecta negativamente a la apariencia, durabilidad y rendimiento del sobrelaminado y de los gráficos para ventana.

## AVISO IMPORTANTE PARA LOS INSTALADORES DE GRÁFICOS EN AUTOBUS

Las puertas y ventanas de salidas de emergencia en los autobuses y otros vehículos deben permanecer en funcionamiento después de que se hayan aplicado, los gráficos sensibles a la presión, a las ventanas y puertas.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN cont.

1. Mida el gráfico de la ventana y, si es necesario, recorte el exceso de película. No recorte demasiado cerca; el recorte final se realiza después de que el gráfico esté en su lugar.
2. Despegue y pliegue el borde superior del liner de 10 a 15 centímetros (3 a 6 pulgadas), dependiendo del tamaño del gráfico, para dejar al descubierto el adhesivo en la parte posterior. Presione a lo largo del borde doblado del liner para formar un pliegue.
3. Con cuidado coloque la película de forma que quede alineada correctamente en todos los lados, luego presione las esquinas superiores en su lugar aplicando una ligera presión.
4. Con su mano o una espátula de goma suave, presione ligeramente la película en su lugar. Comenzando desde la parte superior del gráfico hasta la parte inferior, continúe pelando un poco más del liner y aplique una ligera presión sobre la película para unirla al vidrio.
5. Continúe de esta manera hasta que el liner ha sido retirado completamente y el gráfico para ventana esté en su lugar. Finalmente, saque el aire de la película usando una espátula de goma empezando del centro hacia afuera en todas direcciones.
6. Con una navaja afilada, corte cualquier exceso de película alrededor de los bordes, teniendo cuidado de no cortar tan profundamente que pueda rayar el vidrio o dañar los sellos de goma de la ventana.

### NOTAS:

- No estire la película mientras la adhiere a la superficie de vidrio, y no le saque el aire hasta que el gráfico para vidrio este colocado correctamente.
- Si, después de la colocación inicial, observa que el gráfico está desalineado, levante con cuidado la película de la ventana y vuelva a colocarla. Si se forman arrugas, levante suavemente la película y elimine las arrugas a medida que vuelva a aplicar la película, antes de utilizar la espátula de goma.
- Para gráficos más grandes, puede ser más fácil colocar primero una pieza de cinta adhesiva en la parte superior del gráfico antes de quitar el forro para crear una "bisagra". Una vez que esté seguro de que el gráfico está colocado correctamente, voltee el gráfico hacia arriba, despegue la parte superior del liner y comience a adherir el gráfico como se describe arriba.
- El uso de un sellador para orillas puede ser necesario en las orillas y uniones expuestas dependiendo de la instalación, como sería en los gráficos a la ventana de un vehículo.

### ASEGURAR UNA "UNION INVISIBLE" ENTRE LOS GRÁFICOS

En el caso de que los gráficos para ventanas se deban unir, instale las dos piezas de manera que los bordes de la película toquen el uno contra el otro. No sobreponga las uniones o bordes.

Otra forma de empalmar paneles gráficos es imprimir la imagen ligeramente más grande donde los gráficos se unirán entre sí, luego superpondrá ligeramente las dos piezas de vinil. Utilizando una navaja bien afilada o un cuchillo de trabajo y una regla, corte con cuidado el vinil donde se superponen y quite los pedazos del exceso de vinil. Tenga cuidado de no cortar tan profundamente que raye el vidrio. Finalmente, después de confirmar la colocación correcta, utilice la espátula de goma para eliminar las burbujas de aire del gráfico.