

## Instrucciones de instalación: Película de alto rendimiento para ventanas

Para los productos **Película de alto rendimiento para ventanas personalizadas**

### Nota para el instalador - Antes de comenzar

**Este producto es un mural a medida y su instalación requiere una mayor atención a los detalles que la instalación de una película estándar para ventanas prefabricadas. Antes de la instalación:**

- Confirme que este es el producto correcto para esta instalación.
- Familiarícese con el diagrama de instalación y busque cualquier posible discrepancia entre el diagrama y el espacio de instalación real.
- Inspeccione el mural. Si es posible, retire la caja e inspeccione cada panel del mural con antelación, buscando cualquier defecto aparente. Si el espacio no permite que todo el mural se distribuya, inspeccione cada panel mientras lo instala.
- Siga todas las instrucciones de instalación incluidas y el diagrama de instalación.

**Si no hay ningún defecto visible antes de la instalación, el material debe ser inspeccionado después de instalar un (1) panel. Si descubre algún problema en este momento (o en cualquier momento durante la instalación), PARE INMEDIATAMENTE y LLAME AL NÚMERO DE CONTACTO DE LEVEL al (216) 432-1400 EXT.108. LEVEL NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS CARGOS SOBRE UN (1) PANEL DE MATERIAL.**

### Diagrama de instalación

Con los productos acabados se incluye un Diagrama de Instalación que ilustra la secuencia apropiada de instalación de los paneles. La película de la ventana **debe ser instalada en perfecta conformidad con este diagrama**. Si falta el Diagrama de Instalación, deténgase y contacte a Level al (216) 432-1400 x.108 para asistencia inmediata.

### Superficie de instalación

Esta película de ventana está **diseñada para ser aplicada a un lado específico del vidrio** (comúnmente referido como primera superficie y segunda superficie) para que el diseño esté en la posición correcta. Consulte el diagrama de instalación para ver las instrucciones sobre la superficie en la que se debe instalar la película. **Si tiene alguna pregunta o inquietud respecto a la superficie del vidrio sobre la que se debe instalar la película, deténgase y póngase en contacto con Level inmediatamente.**

### Solución de aplicación

Esta es una película de aplicación húmeda. Existen soluciones de aplicación prefabricadas o puede crear las suyas propias añadiendo 5 gotas (exprimiendo 1 segundo la botella) de detergente muy suave (champú para bebés o detergente para vajilla como "Joy") en una botella pulverizadora de 32 onzas llena de agua. **No use jabón de manos o detergentes con lociones o aloe.**

### Preparación del Vidrio

**¡Limpiar el vidrio completamente y a fondo es el paso más importante para una instalación exitosa!**

- Colocar un paño absorbente en el suelo bajo las ventanas para recoger el exceso de solución de aplicación.
- Lavar el vidrio a fondo con un limpiador de vidrios estándar o con un poco de la solución de aplicación.
- Mantener el vidrio húmedo, usar un raspador de navaja para eliminar cualquier partícula de suciedad.
- Lavar el vidrio nuevamente, asegurándose de que toda la suciedad suelta sea removida. Use una escobilla de goma para secar el vidrio.
- Asegúrese de que todos los bordes del vidrio (cerca de los cristales, juntas de silicona, montantes, marcos, etc.) estén también limpios y secos.

## Instalación

### ELIMINACIÓN DEL SOPORTE DE LIBERACIÓN

**Nota:** la película está cubierta con un adhesivo sensible a la presión que debe mantenerse limpio. El adhesivo está protegido con un revestimiento de liberación y durante la aplicación el revestimiento de liberación debe ser removido. Proteja la película y el adhesivo expuesto durante todo el procedimiento de instalación. Asegúrese de que solo toque el cristal en el que se va a instalar.

- Aplicar cinta adhesiva en un lado de una esquina superior de la película. Colocar un segundo trozo de cinta en la misma esquina en el reverso de la película. Tenga cuidado de no dejar que las superficies pegajosas expuestas de la cinta se toquen entre sí. Con un trozo de cinta en cada mano, separe los trozos de cinta para separar el revestimiento antiadherente de la película.
- Al retirar el revestimiento de la película, comience a rociar la superficie adhesiva con la solución, empapando completamente el adhesivo expuesto. Continúe tirando hacia abajo de la lámina de liberación transparente mientras rocía la solución sobre el adhesivo. La solución neutralizará el adhesivo, evitando que se pegue a algo. Una vez que comience la retirada inicial del material, tire hacia abajo de manera uniforme a través de la película.
- Con la superficie del adhesivo completamente expuesta, rocíe una última vez con la solución para asegurar que el 100% del adhesivo esté mojado.

### APLICACIÓN DE LA PELÍCULA

- Rociar ligeramente el vaso con la solución de aplicación. La solución de aplicación actúa como un lubricante para que pueda deslizar la película para alinear el patrón dentro del panel de vidrio.
- Sostener la película en las esquinas superiores teniendo cuidado de no permitir que la película toque el suelo o cualquier otra superficie. Colocar suavemente la película en la ventana con el lado adhesivo hacia el vidrio.
- Prestar mucha atención al margen disponible en cada panel al alinearlos para asegurar un ajuste correcto. **Nota:** puede ser útil recortar previamente el borde superior y un lado del panel de la película antes de instalarla. Esto le permitirá alinear esos lados perfectamente sin necesidad de recortarlos después (**el borde de la película debe ser 1 - 2mm más corto que el borde del vidrio o el cristal**).
- Rociar con la solución la superficie de la película que está frente a usted. Esto actúa como un lubricante para la escobilla de goma.
- Comenzar en el centro de la ventana, enjugador una vez hacia el lado derecho de la ventana, volver al centro, y enjugador una vez hacia el lado izquierdo de la ventana. Enjague el resto de la ventana con movimientos rectos y suaves desde el centro hacia los bordes hasta que todo el exceso de solución de aplicación haya sido expulsado de debajo de la película y ésta quede plana. Una vez completado no debería ver ninguna bolsa de aire, arrugas o desechos en la película.
- Si es necesario, se puede volver a levantar la película una o dos veces inmediatamente para eliminar las grandes líneas de arrugas, burbujas o desechos. Asegúrese de volver a aplicar la solución cuando vuelva a colocar la película sobre el vidrio.

**Nota:** la escobilla de goma no funcionará en una superficie seca, por lo que deberá volver a lubricarla con la solución de aplicación según sea necesario. Tenga en cuenta que la película puede rayarse si se utiliza una escobilla de goma dura.

### RECORTE Y LIMPIEZA FINAL

- Con una cuchilla fresca y afilada en su cuchillo, recorte el exceso de película con una herramienta de guía de bordes. Asegúrese de dejar un espacio de **1 a 2 mm entre el borde de la película y el borde del vidrio o cristal**. Si no lo hace, la suciedad puede acumularse a lo largo del borde expuesto de la película y/o levantar el borde de la película con el tiempo.
- Asegúrese de usar suficiente presión para cortar la película (para que no se rompa al quitar los recortes), pero no tanto como para rayar el vidrio. Use un trozo de borde para practicar si es necesario.
- Una vez que la película esté completamente recortada, rocíe la superficie una vez más con la solución de aplicación. Repita la operación de limpieza del cristal como se describe arriba (hágalo dentro de los 2 minutos siguientes a la aplicación de la solución).
- Finalmente, usando una toalla sin pelusa, limpie suavemente los bordes de la película para eliminar completamente todo el exceso de agua. Esto evita que la solución de aplicación vuelva a entrar entre el vidrio y la película.

**Nota:** el adhesivo puede tardar hasta 72 horas en curarse completamente, pero empieza a endurecerse tan pronto como la solución de aplicación ha sido retirada. Una vez que esto comienza no debe intentar volver a levantar la película.

### INSPECCIÓN INICIAL

- **DESPUÉS DE QUE SE APLIQUE UN PANEL AL VIDRIO, DETENERSE Y EXAMINAR LOS PANELES INSTALADOS PARA CUALQUIER DEFECTO VISIBLE. SI SE DESCUBRE ALGÚN PROBLEMA, CONSULTE LA NOTA PARA EL INSTALADOR ANTES DE COMENZAR EN EL REVERSO PARA OBTENER INSTRUCCIONES.**

## Garantía

Level Digital Wallcoverings garantiza que su producto terminado está libre de defectos de fabricación por un período de 90 días a partir de la fecha en que el cliente recibe el producto terminado. Por favor, inspeccione todos los productos inmediatamente después de su recepción.

Level Digital Wallcoverings no se hace responsable de los gastos de mano de obra, instalación incorrecta, instalación de bienes incorrectos (aquellos no aprobados o confirmados por el cliente), eliminación de bienes, o problemas derivados de defectos en la construcción, superficie o preparación de la pared.