



GILA® AUTOMOTIVE WINDOW TINT APPLICATION INSTRUCTIONS

TOOLS NEEDED *(Sold Separately)*

For best results use the Gila Complete Window Film Application Kit

- GILA® Window Film Application Solution or baby shampoo
- Low-lint cloth
- Utility knife *(for cutting film)*
- Squeegee or squeegee card
- Plastic scrubbie *(for cleaning glass)*
- Single-edged razor blade *(for cleaning glass)*
- Transparent tape

CAUTION

Dark tinting may reduce visibility outside during poor lighting conditions. Use care to avoid accidents. For additional information, call 1-800-528-4481 or visit www.gilafilms.com.

TINT LAWS

Most states permit some tinted windows. Laws differ from state to state regarding window tint light transmission and reflectance percentages.

BEFORE installing ANY window film on ANY vehicle, check with your state police and comply with applicable tint laws. The factory and the retailer assume no responsibility for the misuse, illegal or improper application of window film.

Visit one of the websites below to review your state's laws:

<http://www.iwfa.com/News/Legislation/StateLawCharts.aspx>

<http://www.gilafilms.com/en/Automotive-Window-Tint-Laws.aspx>

Some states also require certification labels which must be applied between the film and glass **BEFORE** application. To receive appropriate certification stickers, send \$1.00 and the front panel of the film box to:

GILA Film Products - Customer Service
575 Maryville Centre Drive
St. Louis, MO 63141

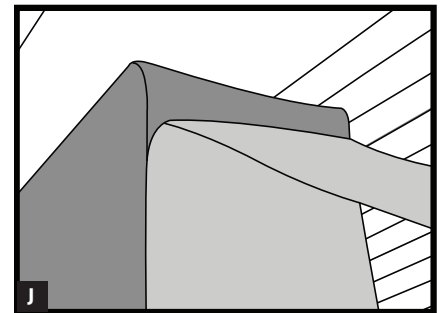
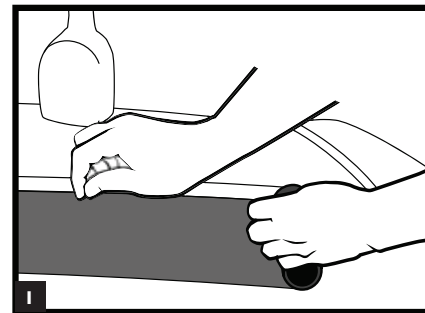
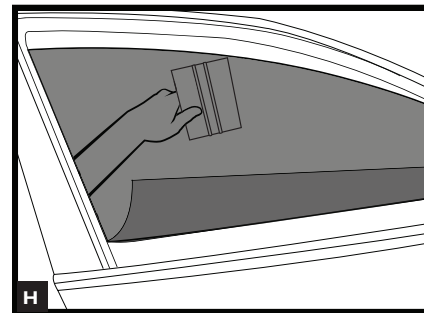
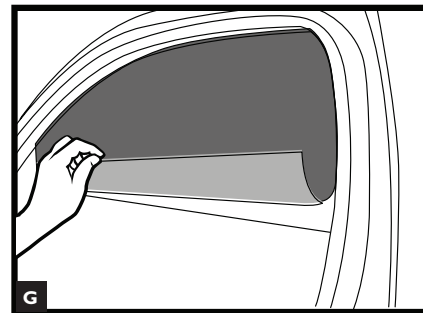
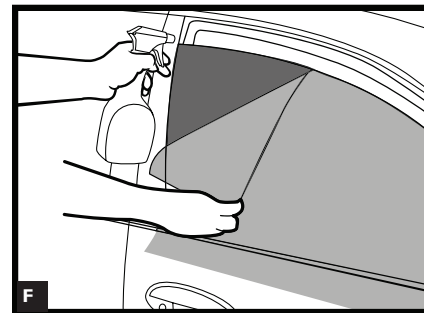
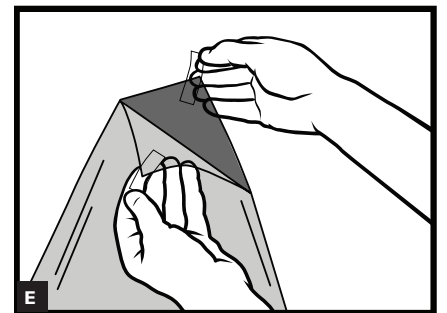
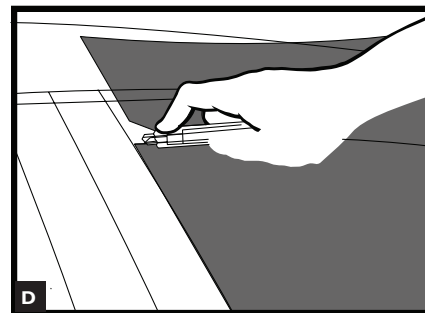
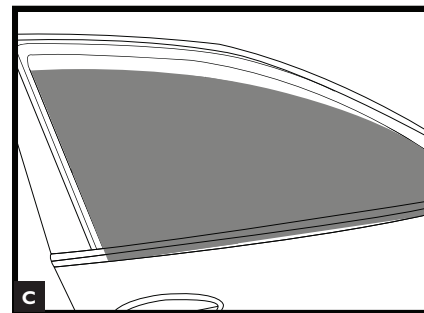
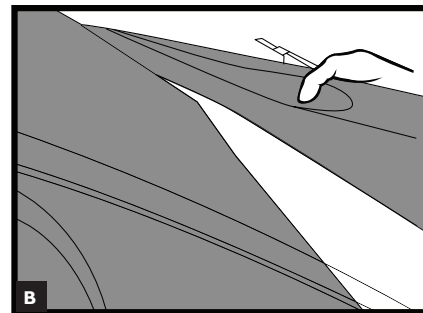
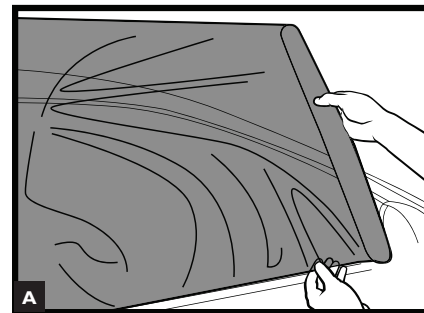
All requests must be in writing. Certification labels cannot be sent without proof of purchase information.

NOT FOR RESIDENTIAL WINDOWS

- **DO NOT** apply any automotive film to thermal or dual-pane residential windows.
- **DO NOT** apply any film to frosted, etched, leaded, cracked, holed, deeply scratched, flawed or otherwise defective glass.
- **DO NOT** apply film to Plexiglas, plastic or acrylic windows.
- Many new automotive vehicles have plastic windows in certain locations. Do not apply window film to these special windows.

HELPFUL HINTS

- Refer to www.gilafilms.com for comprehensive and updated support materials, including frequently asked questions, product data, and instructional videos.
- The application solution will serve as a lubricant for the squeegee during glass cleaning, application, and future cleaning after installation.
- Change the utility knife blade after each window is tinted.
- Start with the smallest flat window first to become comfortable handling the film.
- Apply film in a shaded, well-lit, dust-free environment.
- Apply film when air temperature is between 40°F and 98°F for at least three days.
- Handle the film carefully to prevent creasing.
- Installation is easier with two people.
- Rinse fingertips clean and keep them wet when handling the film to avoid leaving fingerprints on the adhesive surface of the film during installation.
- **Run out of application solution mid-project? Go to www.gilafilms.com to find recipe for making more.**
- **Do not apply to front windshield.**



1. APPLICATION CLEAN THE WINDOW THOROUGHLY

- The cleaner the glass, the better the finished application will look.
- **DO NOT** use ammonia, vinegar, or household glass cleaners to clean glass immediately prior to film application.
- Spray the solution on the inside and outside surface of the window.
- Use a razor blade to scrape away dirt or residue from the glass. **CAUTION:** do not use razor scrapers or any sharp tools on the inside surfaces of glass with printed electrical wires such as defroster or antenna wires.
- Be sure to wipe down all gaskets where dirt may be trapped.
- Re-spray and clean both surfaces of the glass.
- Use a squeegee to dry the glass surface.

2. TRIM THE TINT

- Identify the liner side of the film. The liner is rolled to the outside during manufacturing, but to double-check, rub the film against itself. The "sticky" side is the film; the "slick" side is the liner.
- Wet the outside of the window with application solution then roll the film—liner side facing out—onto the exterior of the glass (final installation will be done on the interior). **(Figure A)**
- Trim away the excess film roll. **(Figure B)**
- For roll down windows, position the film so that the straight bottom edge extends about 1/4" to 1/2" below the top of the inside gasket. **(Figure C)**
- Wet the outside of the film with the application solution.
- Squeegee gently down the film to temporarily hold it in place for trimming.
- Use the utility knife to trim the vertical edges first. Note: When using a utility knife on glass always use very light pressure and a very low cutting angle to avoid glass damage. Always tear excess film away from you.
- Before trimming the top, open the door and gently lift the bottom edge of the film from the glass. Do not remove the film entirely from the glass. Reach inside and roll the window down about 2".
- Using the top of the window as your blade's guide, trim the film to the edge of the glass. **(Figure D)**

3. REMOVING THE CLEAR LINER

- With the film still on the glass, place one piece of transparent tape on each side of the film corner, half of the tape on the film, half extending over the corner edge. **(Figure E)**
- Press the two pieces of tape firmly together, and then quickly peel them apart to separate the liner from the film and to expose the adhesive.
- Remove the liner while spraying the newly exposed adhesive thoroughly with the application solution. **(Figure F)**
- Once the liner is fully removed, prevent the film from touching itself.

4. APPLYING THE TINT

- Spray the inside of the window generously with the application solution.
- Carefully lift the film from the outside of the glass.
- Place the wet adhesive side of the film against the wet inside glass.
- Before you position the film on the glass, fold up the bottom edge so that the adhesive does not touch the door and pick up any dirt. **(Figure G)**
- Slide the film into place, leaving about 1/8" to 1/4" gap at the top on roll up windows.
- Spray the outside of the film with the application solution. Squeegee the top of the film firmly to the glass. Do not squeegee the bottom portion of the film yet. **(Figure H)**
- Roll up the window.
- To ensure that the bottom of the glass is clean, re-spray with the application solution and squeegee. Wet the window again, and then unfold the film down onto the glass. Slip the bottom of the film under the gasket.
- Using the edge of the squeegee, pull back the gasket so that the film will slide easily behind it. With your fingers and the squeegee as guides, run the film under the gasket completely, being careful not to crease it.
- Once film is tucked under the gasket, squeegee firmly downward until all of the water is pushed out from under the film. Push any bubbles that remain under the film to the nearest edge.
- To finish, wrap the low-lint cloth around the hard edge of the squeegee, and firmly push the application solution down to the nearest edge. The cloth will absorb any excess solution and keep it from creeping back up under the film.

REAR WINDOW APPLICATION

Rear windows are often curved from both side-to-side and top-to-bottom, and film cannot conform to these compound curves in one piece.

General guidelines

Flatter glass *(installation strips not required):*

- Most pick-up truck rear windows
- Side windows on most SUVs and passenger cars

Curved glass *(if the glass has a deeper curve, cut and apply film in narrow strips to conform to glass):*

- Rear windows of most sedans and SUVs

You can cut your own strips using a straight edge (ruler or yard-stick) to measure and cut the film into strips.

1. CLEANING THE REAR WINDOW

- Clean the inside and outside of the window as you did with the side windows, using a plastic scrubbie to remove any stubborn debris. Be sure to use an absorbent drop cloth over the rear deck to prevent possible moisture damage to speaker systems and other electronics.
- **DO NOT** use a razor blade on rear window defroster or antenna lines as they can be easily cut.
- Clean under the gasket and around the brake light to remove any embedded dirt. If it is possible to remove the housing of the brake light, you may do so to properly clean the glass behind it. However, be sure that you cut an appropriate sized window in the film so that the brake light's intensity is not diminished in brightness to drivers behind your vehicle.

2. PREPARING THE STRIPS

- The film strips will be prepared on the outside of the window (final installation will be done on the interior). Wet the top of the window with the application solution. Use a bright light on the interior so that when, trimming the film from the outside, you can clearly see where the edge of the clear glass area ends at the dot matrix border around the perimeter of the window.
- Starting at the left side, roll the first strip across the top of the glass underneath the dot matrix pattern, with the liner side facing out. **(Figure I)**
- Trim the right edge with a sharp blade.
- Squeegee the strip into place and then trim the left edge.
- Spray the window again in preparation for the next strip.
- Repeat these steps until you have three strips prepared on the glass, overlapping the strips slightly at the middle and more at the sides. Adjust each strip so the overlap with the previously placed strip is the same at the left and right, with a 1/16" to 1/8" overlap in the middle. Note that the strips will naturally have a greater overlap toward the left and right sides than in the middle.
- The final strip will be done after the first three are applied.

3. APPLYING THE STRIPS

- Before installing the first film strip, do a quick rinse and squeegee pass over the area to be covered by this strip. This will ensure that any dust accumulated on the surface since your original cleaning is stripped away.
- Remove the top strip from the back glass then move to the inside of the vehicle.
- Remove the liner from the first 8" to 10" of the film strip, wetting the adhesive as you go.
- In preparation for applying the strip spray the top of the window with application solution.
- Apply the strip to the window, moving from left to right, removing the liner as you work across the glass.
- When the strip is fully on the glass, adjust its position precisely to ensure that no light gaps are exposed and that the piece is level, well positioned to match the second piece to be installed. **(Figure J)**
- Using the soft rubber edge of the squeegee, squeegee the application solution from under the film.
- Repeat these steps with each film strip, overlapping the strips in the same manner as they were prepared.

4. PREPARING THE FINAL STRIP

- Lay the final strip across the outside of the rear window. Trim the bottom to the edge of the dot matrix pattern.
- Place the fluorescent light in the rear window to illuminate the brake light area. Trim the film around the edge of the brake light. Never obstruct the brake light with film.
- Apply the film to the inside as with previous strips, fitting the brake light cut out around the light housing.
- Squeegee the film into place, removing all application solution from the corners and edges of the glass.

POST YOUR RESULTS!

Great work. You have successfully applied your window tint. Please share your photos with us on our Facebook page, facebook.com/gilafilms. For information on other products, please visit our website: gilafilms.com

CORRECTING MISTAKES

You may notice imperfections such as air bubbles or debris between the film and the glass. The adhesive allows you to peel the film away from the glass, fix the problem, and re-apply for up to 24 hours. Simply peel the affected area of the film away from the glass, spray with application solution, and use your squeegee or knife to remove any debris or bubbles. Re-spray the adhesive with the application solution and re-apply to the glass. Once applied, re-spray the outer surface of the film and re-squeegee.

CURING TIME

The film fully "cures" over the next week to 10 days. Dry, sunny weather speeds curing; wet, cold weather prolongs it. During curing, the film may initially look hazy or cloudy; this effect will disappear with time and/or exposure to heat (i.e. the sun or a hair dryer).

CLEANING AND CARE

Clean film with application solution, squeegee car and low-lint cloth. It is safe to use ammonia-based window cleaners if the cleaner sits on the film for no more than two minutes.

REMOVAL

The adhesive makes removal easy and clean. Removal is as easy as peeling the film away from the glass. However, if your film has been installed for several years or it doesn't peel off the glass easily, please use GILA Film Removal Solution to facilitate removal. You can find the removal solution at the GILA film display in most retail outlets. More detailed removal instructions can be found on our website.

CUSTOMER SUPPORT

GILA Film Products- Customer Service
575 Maryville Centre Drive
St. Louis, MO 63141

Consumer Service Hotline, 1-800-528-4481

Monday-Friday, 8am-5pm EST

web: www.gilafilms.com

email: gila@answernet.com

LIMITED WARRANTY

What Does This Warranty Cover?

This warranty covers any defects in material and manufacture, including cracking, peeling or demetalizing of your GILA product, subject to the exceptions set forth below.

How Long Does The Coverage Last?

The warranty for your GILA product lasts two (2) years from the date you purchased it. This warranty is valid only for the original purchaser and is not transferable. Coverage terminates if you sell or otherwise transfer your GILA product.

What Will CPFilms Do?

CPFilms will replace any defective GILA product with a new identical GILA product at no charge. If an identical GILA product is not available, CPFilms will replace your GILA product with a new similar product of equivalent value. CPFilms reserves the right to discontinue the production of any GILA product at any time.

What Does This Warranty Not Cover?

Any problem that is caused by abuse, misuse, or an act of God is not covered. In addition, any problem that is caused by failure to apply your GILA product to properly prepared glass in accordance with the enclosed instructions is not covered. Further, this warranty does not cover fading. Also, consequential and incidental damages are not recoverable under this warranty. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

How Do You Get Service?

If you believe your GILA product is defective, send a 6" by 6" sample of the product along with the UPC code from the original packaging, an explanation of the problem and a legible copy of your original receipt that includes the retailer name and address, date of purchase and sample, postage paid, to:

GILA Film Products Warranty Service
575 Maryville Centre Drive
St. Louis, MO 63141
pfwarranty@eastman.com

We will inspect the sample of your GILA product to determine warranty coverage. If your GILA product is covered by this warranty, CPFilms will mail your replacement to you postage paid. If your GILA product is not covered by this warranty, CPFilms will notify you of its decision in writing.

How Does State Law Apply?

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

©2007 GILA® and the GILA® logo are trademarks of Eastman Chemical Company or one of its wholly owned subsidiaries.

updated 11/2014

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN DE POLARIZACIÓN GILa® EN VIDRIOS DE VEHÍCULOS AUTOMOTRICES

IMPLEMENTOS NECESARIOS

(se venden por separado)

Para mejores resultados utilice el kit completo para aplicación de película Gila en vidrios

- Solución para aplicación de película para vidrios GILa® o champú de bebé
- Paño de poca pelusa
- Cuchilla de uso general (para cortar la película)
- Escudridor o escudridor tipo tarjeta
- Restregador plástico (para limpiar los vidrios)
- Navaja de un solo filo (para limpiar el vidrio)
- Cinta adhesiva transparente

PRECAUCIÓN

La polarización oscura puede disminuir la visibilidad hacia afuera cuando exista poca iluminación. Tenga cuidado para evitar accidentes. Para más información sobre el producto, llame al 1-800-528-4481 o visite www.gilafilms.com.

LEVES SOBRE POLARIZACIÓN

La mayoría de los estados permiten las ventanas con cierta polarización. Las leyes varían de un estado a otro en relación con los porcentajes de polarización para la transmisión y reflectancia de la luz en las ventanas. **ANTES de instalar CUALQUIER película para ventana en un VEHÍCULO**, consulte con la policía estatal y cumpla con las leyes correspondientes sobre polarización. Ni la fábrica ni el distribuidor asumen responsabilidad alguna por el uso inadecuado, ilegal o indebido de la película para ventanas/vidrios.

Visite uno de los sitios web que se indican a continuación para revisar las leyes de su estado:

<http://www.iwfa.com/News/Legislation/StateLawCharts.aspx>

<http://www.gilafilms.com/en/Automotive-Window-Tint-Laws.aspx>

Automotive-Window-Tint-Laws.aspx

Algunos estados también requieren etiquetas de certificación que se deben colocar entre la película y el vidrio **ANTES** de la aplicación. Para recibir las etiquetas de certificación adecuadas, envíe \$1.00 y el panel frontal de la caja de la película a:

GILA Film Products - Customer Service
575 Maryville Centre Drive
St. Louis, MO 63141

Todas las solicitudes deben ser por escrito. Las etiquetas de certificación no se pueden enviar sin la información de prueba de compra.

NO APTO PARA VENTANAS RESIDENCIALES

- NO** aplique una película para uso en vehículos en ventanas residenciales térmicas o de doble panel.
- NO** aplique una película en vidrio escarchado, grabado, emplomado, rajado, agujereado, profundamente rayado, dañado ni con cualquier otro defecto.
- NO** aplique la película en ventanas de Plexiglas, plásticas o acrílicas.

Muchos nuevos vehículos automotrices tienen ventanas de plástico en ciertos lugares. No aplique la película para ventanas en estas ventanas especiales.

CONSEJOS ÚTILES

- Consulte www.gilafilms.com para todos ver todos los materiales de apoyo actualizados, incluyendo las preguntas más frecuentes, datos sobre el producto y videos instructivos.
- La solución de aplicación servirá como lubricante para pasar el escudridor durante la limpieza del vidrio, la aplicación y la futura limpieza después de la instalación.
- Cambie la hoja de la cuchilla multiuso después de aplicar la polarización en cada ventana.
- Comience con la ventana plana más pequeña para irse acostumbrando a manejar la película.
- Aplique la película en un ambiente sombreado, bien iluminado y libre de polvo.
- Aplique la película cuando la temperatura del aire esté entre 40 °F (4.4 °C) y 98 °F (36.7 ° C) durante tres días al menos.
- Maneje la película con cuidado para evitar arrugarla.
- La instalación es más fácil si se hace entre dos personas.
- Limpie y conserve mojada la punta de los dedos cuando maneje la película para evitar dejar huellas digitales en la superficie adhesiva de la película durante la instalación.
- ¿Se le terminó la solución de aplicación a la mitad del proyecto? Ingrese a www.gilafilms.com para encontrar la fórmula de cómo preparar más..**
- NO aplique en el parabrisas.**

APLICACIÓN

1 LIMPIE MUY BIEN LA VENTANA/EL VIDRIO

- Mientras más limpio esté el vidrio, mejor lucirá la aplicación terminada.
- NO** use amoníaco, vinagre ni limpiadores de vidrio domésticos para limpiar el vidrio inmediatamente antes de la aplicación de la película.
- Rocie la solución de aplicación en la superficie externa e interna de la ventana/Vidrio.
- Utilice una Navaja de un solo filo para raspar cualquier suciedad o residuo que esté presente en el vidrio. Precaución: No utilice raspadores ni herramientas o implementos afiliados en las superficies interiores del vidrio con cables eléctricos impresos tales como los cables del descongelador o los cables de antena.
- Limpie todas las juntas donde se pueda haber acumulado la suciedad.
- Vuelva a rociar y limpie ambas superficies del vidrio.
- Utilice un escudridor para sacar la superficie del vidrio.

2 RECORTE LA POLARIZACIÓN

- Identifique el lado del revestimiento protector de la película. El revestimiento protector está hacia el exterior durante la fabricación, pero revise frotoando la película contra si misma. El lado "adhesivo" es la película; el lado "restaladizo" es el revestimiento protector.
- Moje la parte exterior de la ventana con la solución de aplicación y estire la película, con el lado del revestimiento hacia afuera, sobre el exterior del vidrio (la instalación final se hará en el interior). **(Figura A)**
- Recorte el exceso de película. **(Figura B)**
- Para vidrios descendentes, coloque la película de modo que el borde inferior recto se prolongue de 1/4" (6.3 mm) a 1/2" (12.7 mm) por debajo de la junta interior. **(Figura C)**
- Moje la parte exterior de la película con la solución de aplicación.
- Pase el escudridor suavemente por la película para sostenerla temporalmente en su lugar con el fin de recortarla.
- Utilice la cuchilla multiuso para recortar los bordes verticales primero. Nota: Cuando utilice una cuchilla multiuso en vidrio siempre ejerza muy poca presión y un ángulo de corte muy bajo para evitar dañar el vidrio. Siempre rasgue el sobrante de la película hacia afuera.
- Antes de recortar la parte superior, abra la puerta y levante suavemente el borde inferior de la película. No retire completamente la película del vidrio. Desde la parte interior, baje la ventana aproximadamente 2" (5 cm).
- Utilizando la parte superior de la ventana como su guía para la hoja, recorte la película hasta el borde del vidrio. **(Figura D)**

3 CÓMO RETIRAR EL REVESTIMIENTO

PROTECTOR TRANSPARENTE

- Con la película aún sobre el vidrio, coloque un trozo de la cinta transparente en cada lado de la esquina de la película, la mitad de la cinta sobre la película y la otra mitad sobre el borde de la esquina. **(Figura E)**
- Presione los dos trozos de cinta firmemente juntos y apártelos rápidamente para separar el revestimiento de la película y exponer el adhesivo.
- Retire el revestimiento mientras rocía el adhesivo recientemente expuesto con la solución de aplicación. **(Figura F)**
- Una vez que el revestimiento esté totalmente retirado, evite que la película entre en contacto con si misma.

4 APLICACIÓN DE LA POLARIZACIÓN

- Rocie generosamente la parte interior de la ventana con la solución de aplicación.
- Levante la película cuidadosamente desde la parte exterior del vidrio.
- Coloque el lado mojado del adhesivo de la película contra el vidrio interior mojado.
- Antes de colocar la película en el vidrio, doble el borde inferior para que el adhesivo no toque la puerta y recoja cualquier suciedad. **(Figura G)**
- Deslice la película en su lugar, dejando una separación de 1/8" (3.2 mm) a 1/4" (6.3 mm) en la parte superior del vidrio elevado.
- Rocie la parte exterior de la película con la solución de aplicación. Pase el escudridor por la parte superior de la

película firmemente sobre el vidrio. No pase el escudridor por la porción inferior de la película todavía. **(Figura H)**

- Suba el vidrio de la ventana.
- Para comprobar que la parte inferior del vidrio esté limpio, vuelva a rociar la solución de aplicación y pase el escudridor. Moje la ventana nuevamente y desenrolle la película hacia abajo sobre el vidrio. Deslice la parte inferior de la película debajo de la junta.
- Utilizando el borde del escudridor, hale la junta para que la película se pueda deslizar fácilmente detrás de ella. Con sus dedos y el escudridor como guía, coloque la película debajo de la junta completamente, teniendo cuidado de no arrugarla.
- Una vez que la película esté insertada debajo de la junta, pase el escudridor firmemente hacia abajo hasta que se elimine toda el agua que está debajo de la película. Arrastre hacia el borde más cercano las burbujas que permanecen debajo de la película.
- Para finalizar, envuelva el paño que deja poca pelusa en el lado duro del escudridor y presione firmemente la solución de aplicación hacia el borde más cercano. El paño absorberá el exceso de solución y evitará que se vuelva a introducir debajo de la película.

APLICACIÓN EN EL VIDRIO TRASERO

El vidrio trasero por lo general es curvo de lado a lado y de arriba a abajo y la película no puede adaptarse a estas curvas en una sola pieza.

Pautas generales

Vidrio más plano (*no se requiere instalar franjas*)

- La mayoría de los vidrios traseros de las camionetas picop
- Los vidrios laterales de la mayoría de los vehículos deportivos utilitarios (SUV) y de los carros de pasajeros

Vidrio curvo (*si el vidrio tiene una curva más pronunciada, corte y aplique la película en franjas estrechas para que se adapten al vidrio*)

- Vidrios traseros de la mayoría de los vehículos tipo sedán y vehículos deportivos utilitarios (SUV)

Puede cortar sus propias franjas utilizando una regla (o una vara de medir) para medir y cortar la película en franjas.

1 LIMPIEZA DEL VIDRIO TRASERO

- Limpie la parte interior y la exterior del vidrio trasero como lo hizo con los vidrios laterales, utilizando un raspador plástico para retirar las partículas rebeldes. Use una tela protectora absorbente sobre la sección trasera para evitar posible daños por humedad en los sistemas de cometas y otros componentes electrónicos.
- NO** utilice una Navaja en el descongelador del vidrio trasero ni en las líneas de la antena, ya que se podrían cortar fácilmente.
- Limpie debajo de la junta y alrededor de la luz del freno para retirar la suciedad incrustada. Si es posible retirar el alojamiento de la luz del freno, puede hacerlo para limpiar adecuadamente el vidrio que está detrás. Sin embargo, compruebe que corta la película al tamaño adecuado del vidrio para que la intensidad de la luz de freno no quede disminuía en su brillantez para los conductores que se encuentran detrás de su vehículo.

2 PREPARACIÓN DE LAS FRANJAS

- Las franjas de la película se preparan en la parte exterior del vidrio (la instalación final se hará en el interior). Moje la parte superior del vidrio con la solución de aplicación. Utilice una luz brillante en el interior para que cuando recorte la película desde el exterior, pueda ver claramente donde termina el borde del área del vidrio transparente en la matriz de puntos alrededor del perímetro de la ventana.
- Comenzando con el lado izquierdo, estire la primera franja por la parte superior del vidrio debajo del diseño de matriz de puntos, con el revestimiento protector orientado hacia afuera. **(Figura I)**
- Recorte el borde derecho con una hoja afilada.
- Pase el escudridor con la franja colocada en su lugar y luego recorte el borde izquierdo.
- Rocie la ventana nuevamente preparándola para la siguiente franja.
- Repita estos pasos hasta que tenga tres franjas preparadas en el vidrio, superponiendo las franjas ligeramente al centro y más hacia los lados. Ajuste cada franja para que la superposición con la franja previamente colocada sea la misma a la izquierda y a la derecha, con un traslapo de 1/16" (1.6 mm) a 1/8" (3.2 mm) en el centro. Observe que las franjas tendrán naturalmente mayor superposición hacia la izquierda y la derecha que en el centro.
- La franja final se aplicará después de que las primeras tres franjas estén aplicadas.

3 APLICACIÓN DE LAS FRANJAS

- Antes de instalar la primera franja de la película, enjuague rápidamente y pase el escudridor sobre el área que va a cubrir con esta franja. Esto permitirá eliminar el polvo acumulado en la superficie desde que realizó la limpieza original.
- Retire la franja superior del vidrio trasero y trasládese al interior del vehículo.
- Retire el revestimiento protector de las primeras 8" (20 cm) a 10" (25 cm) de la franja de la película, mojando el adhesivo a medida que avanza.
- Como preparación para aplicar la franja, rocíe la parte superior de la ventana con la solución de aplicación.
- Aplique la franja al vidrio, desplazándose de izquierda a derecha, retirando el revestimiento protector a medida que trabaja en el vidrio.

- Cuando la franja esté totalmente sobre e vidrio, ajuste su posición de forma precisa para asegurarse de que no existan separaciones de luz expuestas y que la pieza está nivelada,) y bien ubicada para combinar con la segunda pieza que se va a instalar. **(Figura J)**
- Utilizando el borde de goma suave del escudridor, páselo por la solución de aplicación debajo de la película.
- Repita estos pasos con cada franja de la película, superponiendo las franjas de la misma manera que las preparó.

4 PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA FRANJA

- Coloque la última franja por la parte exterior del vidrio trasero. Recorte la parte inferior del borde del diseño con matriz de puntos.
- Coloque la luz fluorescente en el vidrio trasero para iluminar el área de las luces de los frenos. Recorte la película alrededor del borde de la luz del freno. Nunca obstruya la luz del freno con la película.
- Aplique la película al interior como lo hizo con las franjas anteriores, adaptando el corte de la luz de freno alrededor del alojamiento de la luz.
- Pase el escudridor por la película colocada en las esquinas, retirando toda la solución de aplicación de las esquinas y bordes del vidrio.

¡PUBLIQUE SUS RESULTADOS!

Estupendo trabajo. Ha aplicado correctamente su polarización para ventana. Comparta sus fotos con nosotros en nuestra página de Facebook, facebook.com/gilafilms. Para información

sobre otros productos, visite nuestro sitio web: gilafilms.com

CORRECCIÓN DE ERRORES

Puede observar imperfecciones tales como burbujas de aire o partículas atrapadas entre la película y el vidrio. El adhesivo le permite desprender la película del vidrio, solucionar el problema y volver a aplicar la película durante 24 horas. Simplemente desprenda del vidrio el área afectada de la película, rocíe con la solución de aplicación y use su escudridor o cuchilla para retirar cualquier partícula o burbujas. Rocíe nuevamente el adhesivo con la solución de aplicación y vuelva a aplicar al vidrio. Una vez aplicado, vuelva a rociar la superficie externa de la película y pase nuevamente el escudridor.

TIEMPO DE CURADO

La película "cura" completamente en el transcurso de una semana a 10 días. El clima seco y soleado acelera el proceso de curado; el clima húmedo y frío lo prolonga. Durante el tiempo de curado, la película puede inicialmente verse opaca o borrosa; este efecto desaparecerá con el tiempo y/o la exposición al calor (es decir, el sol o un secador de pelo).

LIMPIEZA Y CUIDADO

La mejor forma de limpiar la película es utilizar la Solución de aplicación GILa y un escudridor de goma.Rocíe muy bien el área que va a limpiar con la solución de aplicación. Use un paño que deje poca pelusa para limpiar. Puede utilizar limpiadores de ventana a base de amoníaco en tanto que el limpiador no permanezca en la película durante un período prolongado de tiempo (no más de 1-2 minutos).

REMOCIÓN

El adhesivo facilita la remoción y la limpieza. La remoción se realiza fácilmente desprendiendo la película del vidrio. Sin embargo, si la película ha estado instalada durante varios años o si no se desprende del vidrio fácilmente, utilice la Solución para retirar película de GILA para facilitar la tarea. Puede encontrar esta solución para retirar en la exhibición de películas de GILA que se encuentra en la mayoría de las tiendas minoristas. Puede encontrar instrucciones detalladas adicionales sobre cómo retirar la película en nuestro sitio web.

ATENCIÓN AL CLIENTE

GILA Film Products - Customer Service

575 Maryville Centre Drive

St. Louis, MO 63141

Línea de ayuda para servicio al cliente, 1-800-528-4481

De lunes a viernes, de 8 a.m. a 5 p.m., hora del este web: www.gilafilms.com

email: gila@answernet.com

GARANTÍA LIMITADA

¿QUE AMPARA ESTA GARANTÍA?

Esta garantía ampara cualquier defecto de material o mano de obra, incluyendo rajaduras, desprendimiento o pérdida de las propiedades metálicas de su producto Gila y está sujeta a las excepciones que se indican a continuación.

¿CUÁNTO DURARÁ LA COBERTURA?

La cobertura de su producto GILA durará dos (2) años desde la fecha de compra. Esta garantía es válida únicamente para el comprador original y no puede ser transferida. La cobertura finaliza si vende o transfiere su producto GILA.

¿Qué hará CPFilms?

CPFilms reemplazará el producto GILA que presente material defectuoso con un producto GILA nuevo idéntico sin costo alguno. Si no se encuentra disponible un producto GILA idéntico, CPFilms reemplazará su producto GILA por un producto nuevo similar de valor equivalente. CPFilms se reserva el derecho de discontinuar la producción de cualquier producto GILA en cualquier momento.
¿Qué no está amparado por esta garantía?
Cualquier problema causado por abuso, uso inadecuado o acto de fuerza mayor no está amparado. Además, cualquier problema causado por no aplicar su producto GILA al vidrio adecuadamente preparado de acuerdo con las instrucciones adjuntas, no está amparado. Adicionalmente, esta garantía no ampara la decoloración. Asimismo, los daños resultantes o fortuitos no son recuperables de acuerdo con esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños fortuitos o resultantes, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores puede que no se apliquen en su caso.
¿Cómo obtener servicio?
Si considera que su producto GILA está defectuoso, envíe una muestra de 6" x 6" (15 cm x 15 cm) del producto junto con el código QUP del empaque original, una explicación del problema y una copia legible de su recibo original que incluya el nombre del distribuidor, la fecha de compra y la muestra, con el franqueo pagado a:

GILA Film Products Warranty Service

575 Maryville Centre Drive

St. Louis, MO 63141

pfwarranty@eastman.com

mailto:pfwarranty@eastman.com

Inspeccionaremos la muestra de su producto GILA para determinar la cobertura de la garantía. Si su producto GILA está amparado, CPFilms le enviará por correo su reemplazo con el franqueo pagado. Si su producto GILA no está amparado, CPFilms le notificará de su decisión por escrito.
¿Cómo se aplica la ley del estado?
Esta garantía le otorga derechos legales específicos pero también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

©2007 GILA® y el logotipo GILA © son marcas comerciales de Eastman Chemical Company o una de sus subsidiarias de su total propiedad.

INSTRUCCIONES D'APPLICATION POUR PELLICULE DE TEINTAGE POUR VITRES AUTOMOBILES GILa®

OUTILS REQUIS (vendus séparément)

- Pour obtenir le meilleur résultat possible, utilisez le nécessaire complet d'application de pellicule pour vitres Gila
- Solution d'application de la pellicule pour fenêtre GILa® ou shampooing pour bébé
- Chiffon peu pelucheux
- Couteau universel (pour couper la pellicule)
- Raclette ou carte pour racler
- Tampon de nettoyage en plastique (pour nettoyer la vitre)
- Lame de rasoir à simple tranchant (pour nettoyer la vitre)
- Ruban adhésif transparent

ATTENTION

Une teinte sombre peut réduire la visibilité à l'extérieur dans des conditions de lumière faible. Faites attention pour éviter les accidents. Pour obtenir de l'information supplémentaire sur le produit, veuillez composer le 1-800-528-4481 ou visiter www.gilafilms.com

LOIS SUR LE TEINTAGE

La plupart des états autorisent certaines vitres teintées. Les lois sur le teintage varient d'un état ou d'une province à l'autre en ce qui concerne la transmission de lumière et le pourcentage de réflectance autorisés. **AVANT d'installer TOUTE pellicule pour vitre sur QUELQUE véhicule que ce soit**, assurez-vous auprès

des autorités de la conformité avec la législation sur le teintage. Ni l'usine ni le détaillant n'assument aucune responsabilité pour une application abusive, interdite ou incorrecte de la pellicule pour vitres.

Visitez un des sites Web ci-dessous pour consulter les règlements de votre état ou province :

<http://www.iwfa.com/News/Legislation/StateLawCharts.aspx>

<http://www.gilafilms.com/en/Automotive-Window-Tint-Laws.aspx>

Certains états ou provinces exigent également des étiquettes de certification qui doivent obligatoirement être intercalées entre la pellicule et la vitre **AVANT** l'application. Pour recevoir les autocollants de certification appropriés, envoyez 1,00 \$ et le panneau avant de la boîte de la pellicule à l'adresse suivante :

GILA Film Products - Customer Service
575 Maryville Centre Drive
St. Louis, MO 63141

Toutes les demandes doivent obligatoirement être faites par écrit. Aucune étiquette de certification ne sera expédiée sans preuve d'achat.

NON CONÇUE POUR LES FENÊTRES RÉSIDENIELLES

- N'APPLIQUEZ AUCUNE** pellicule prévue pour une utilisation automobile sur une fenêtre résidentielle à vitrage isolant ou à double vitrage.
- N'APPLIQUEZ AUCUNE** pellicule sur du verre dépoli, traité à l'acide, au plomb, fissuré, comportant des trous ou des rayures profondes, ou autrement défectueux.
- N'APPLIQUEZ AUCUNE** pellicule sur des fenêtres en Plexiglas, en plastique ou en acrylique.
- Plusieurs nouveaux véhicules automobiles ont les vitres en plastique à certains endroits. N'appliquez pas de pellicule pour fenêtres sur ces vitres particulières.

CONSEILS UTILES

- Référez-vous à notre site internet www.gilafilms.com pour trouver des documents de soutien exhaustifs, y compris des questions fréquentes, les caractéristiques de nos produits et des vidéos éducatives.
- La solution d'application servira de lubrifiant pour la raclette pendant le nettoyage du verre, l'application et les nettoyages qui suivront.
- Changez la lame du couteau universel après chaque application de la pellicule sur une vitre.
- Commencez par la plus petite vitre plate pour vous familiariser à la manipulation de la pellicule.
- Apliquez la pellicule dans un environnement à l'ombre, bien éclairé et sans poussières.
- Apliquez la pellicule lorsque la température de l'air a été comprise entre 4 °C et 37 °C (40 °F et 98 °F) pendant au moins trois jours.
- Maniez la pellicule avec précaution pour éviter la formation de plis.
- L'installation est plus facile avec deux personnes.
- Rincez-vous bien le bout des doigts et conservez-les humifidiés lors de la manipulation de la pellicule pour éviter de laisser des traces de doigts sur la surface adhésive de la pellicule durant l'installation.
- A court de solution d'application en plein projet? Allez à www.gilafilms.com pour trouver la recette pour en faire d'autre.**
- N'appliquez pas au pare-brise avant.**

APPLICATION

1 NETTOYEZ LA VITRE SOIGNEUSEMENT

- Plus la vitre est propre, plus belle sera l'application une fois terminée.
- N'UTILISEZ PAS** d'ammoniac, ni vinaigre ou ni produits ménagers pour nettoyer les vitres immédiatement avant l'application de la pellicule.
- Pulvérissez la solution sur les surfaces intérieure et extérieure de la vitre.
- À l'aide d'une lame de rasoir, raclez la vitre pour en éliminer les poussières ou les résidus. Mise en garde : n'utilisez pas de lame de rasoir ou tous autres outils tranchant sur les surfaces intérieures des vitres comprenant des fils électriques comme