

Mantenimiento y cuidado de los films para vehículos 3M™ Wrap Film Serie 2080

Para asegurarse de que los films 2080 funcionen el mayor tiempo posible, siga estas instrucciones:

La limpieza es lo más importante

Limpie inmediatamente cualquier derrame de combustible para evitar la degradación del vinilo y el adhesivo. A continuación, lave a mano y seque la lámina lo antes posible.

Protección del vehículo vinilado

Guarde su vehículo vinilado en interior, en un área sombreada y limpia o bajo una cubierta siempre que sea posible. Dicho almacenamiento ayuda a preservar y proteger la lámina del calor y de la exposición a los rayos UV.

Manchas de tratamiento puntual

Ablande los contaminantes difíciles, como la savia de los árboles, humedeciéndolos con agua caliente y jabón durante varios minutos. Luego enjuague y seque bien el film del vehículo. NO utilice herramientas de fregado o abrasivas en bruto, ya que rayarán la lámina.

Lavar a mano es lo mejor

Lave el vehículo a mano siempre que sea posible. Si el vehículo debe pasar por un lavadero automático, elija una opción sin contacto, ya que los lavados automáticos con cepillos pueden opacar y rayar la lámina y / o levantar el borde de los gráficos. NO lave el vehículo hasta al menos 72 horas después de la instalación. Darle a un vehículo una atención y cuidado proactivo mantendrá el film del vehículo luciendo mejor en los próximos años, asegurando que el vehículo esté siempre listo para ser el centro de atención.

¿Cómo elimino las huellas dactilares de una rotulación de un vehículo vinilado con 2080?

Las láminas de acabado mate pueden mostrar las huellas dactilares de manera más prominente, pero estas se pueden eliminar limpiando la superficie de la lámina con un paño limpio libre de pelusas saturado con una mezcla de 70% de alcohol isopropílico (IPA) y 30% de agua. Seque inmediatamente la superficie de la lámina después.

¿Cómo elimino residuos leves o manchas superficiales de una rotulación de un vehículo vinilado con 2080?

La suciedad, el polvo y las sales de carretera se pueden eliminar de la superficie de la lámina con un enjuague con agua seguido de un secado con un paño de microfibra limpio. Para residuos más difíciles, 3M recomienda usar un limpiador doméstico suave, como Simple Green® All Purpose Cleaner con un paño limpio libre de pelusas, seguido de la técnica en la sección de eliminación de huellas dactilares anterior. Alternativamente, los usuarios pueden probar 3M™ Finesse-it™ Polish - Material de acabado en para láminas brillo 2080.



PRECAUCIÓN

Siempre use guantes y otro equipo de protección personal adecuado cuando use solventes.

Nota importante: Los usuarios deben probar el limpiador de su elección en una pequeña área discreta de la lámina antes de aplicarlo a la rotulación completa del vehículo. El uso de cualquier limpiador específico es estrictamente sobre una base de prueba y aprobación del usuario.

¿Cómo elimino los arañazos de una rotulación de un vehículo vinilado con 2080?

La mayoría de los arañazos superficiales leves desaparecerán cuando se exponen a la luz solar en los días cálidos. De lo contrario, los arañazos superficiales pueden eliminarse calentando la superficie de la lámina con una pistola de calor. Consulte la figura 1. Póngase en contacto con un instalador profesional para que elimine los arañazos superficiales con una pistola de calor. NO permita que la temperatura de la superficie de la lámina exceda los +107°C o puede quemar la lámina 2080. Cabe señalar que los arañazos más profundos en la superficie de la lámina no se eliminarán con calor y requerirán reemplazo. Es importante tener siempre cuidado para evitar arañazos durante la instalación, el mantenimiento, el uso y el almacenamiento del vehículo.



Figura 1. El área de la superficie muestra arañazos superficiales después de la eliminación con una pistola de calor.

¿Qué soluciones de limpieza recomienda 3M usar en un wrapping de un vehículo con el film 2080?

Tipo de lámina o acabado	Producto o solución
Textura lisa o brillo	• 3M™ Perfect-it™ Show Car Paste Wax 39526 • Meguiar's® Gold Class™ Carnuaba Plus Premium Liquid Wax • 3M™ Polish Rosa 80345 • 3M™ Synthetic Wax Protectant • Mezcla 2:1 de alcohol isopropílico (IPA) y agua; 70% IPA y 30% de agua
Blanco mate (2080-M10)	Según el tipo y grado de contaminación, use una o más de estas soluciones, en el orden que se muestra, para eliminar cualquier acumulación. 1. Solución de agua caliente y jabón 2. Mezcla 2:1 de alcohol isopropílico (IPA) y agua; 70% IPA y 30% agua 3. Limpiador Simple Green® 4. Limpiador en aerosol doméstico listo para usar seguido de la mezcla de 70% IPA y 30% de agua 5. Esencias minerales seguidos de la mezcla 70% IPA y 30% agua
Fibra de carbono blanca (2080-CF100, 8900-BR100)	
Fibra de carbono negra (2080-CF12; 8900-CF100; 8900-BR100)	Meguiar's® Ultimate Black Plastic Restorer

Al limpiar con las soluciones anteriores, es importante utilizar paños limpios libres de pelusa o paños de microfibra.

Nota importante: Se debe tener mucho cuidado al lavar el vehículo para evitar rayar las láminas de alto brillo 2080. La suciedad y el polvo deben enjuagarse bien con agua antes de lavarlos suavemente con un paño o una esponja suave y limpios. La suciedad, el polvo, la sal y otros residuos pueden ser duros y rayar la lámina cuando se presiona o se limpia en la superficie de la lámina.

El postcalentamiento de la lámina puede ayudar a lograr el nivel de brillo más alto posible.

¿Cómo puedo actualizar la apariencia de una rotulación de un vehículo vinilado con 2080?

Meguiar's® ofrece una variedad de productos de acabado como los que se muestran en la Figura 2. Antes de usar cualquiera de estos productos y procedimientos, pruébelos y apruébelos en un área discreta de la lámina antes de usarlos en toda la aplicación del vehículo.



Figura 2: Productos de acabado recomendados de Meguiar's®

¿Cómo puedo reparar o reemplazar las rotulaciones dañadas de los vehículos vinilados con 2080?

Los clientes que deseen reemplazar solo la parte dañada de una aplicación, lo ideal es requerir los servicios de un profesional, para que un profesional del wrapping reemplace todo el gráfico. Hay muchos factores que pueden contribuir a que una sección reemplazada parezca diferente del resto de la aplicación, lo que puede no ser satisfactorio para el cliente. Estos factores incluyen cambios de color debido al uso de lámina de un lote de fabricación diferente, el envejecimiento y la condición de la aplicación en otras partes del vehículo, y el leve desvanecimiento o cambio en el brillo que puede haber ocurrido en la lámina previamente instalada.

Eliminación las láminas

¿Cómo puedo retirar correctamente una rotulación de un vehículo vinilado con 2080?

3M recomienda que un profesional de la rotulación retire la lámina del vehículo vinilado con 2080. Las láminas 2080 son removibles durante todo el período cubierto por la garantía, siempre que la lámina no se haya impreso y no se haya aplicado un sobrelaminado. Es posible que se requiera calor y / o productos químicos. Algunos residuos de adhesivo pueden quedar en el vehículo después de retirar la lámina, pero estos se pueden limpiar fácilmente con un producto como el 3M™ Citrus Base Cleaner. Consulte el Boletín de productos 2080 de 3M y el Boletín de instrucciones 6.5 de 3M para obtener más detalles.

¿Quitar una rotulación de vehículo 2080 dañará la pintura de fábrica del vehículo?

Cuando se usan, aplican, mantienen y retiran de acuerdo con las instrucciones de 3M y dentro del período de garantía de producto 3M, las láminas 2080 no deben dañar un acabado de pintura OEM al retirarlas.

Otros recursos e información

Más información en 3m.com/2080

Información adicional disponible en línea. Para ver las últimas incorporaciones a esta oferta de productos y obtener más información, diríjase a 3m.com/2080.

PRECAUCIÓN: Salud y seguridad

- Cuando manipule cualquier producto químico, lea las etiquetas del envase del fabricante y las hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente.
- Siga el enlace para obtener hojas SDS para productos 3M en [3M.com/SDS](https://www.3m.com/SDS).
- Siga el enlace para obtener información sobre sustancias extremadamente preocupantes (SEP).
- Cuando utilice cualquier equipo, siga siempre las instrucciones del fabricante para un funcionamiento seguro. Cualquier actividad realizada durante un largo período de tiempo en una posición incómoda o con una gran cantidad de fuerza es potencialmente un riesgo de causar tensión musculoesquelética, dolor o lesión. Al aplicar gráficos, siga estas prácticas para mejorar la comodidad y evitar lesiones:
 - Alterna tus tareas durante la aplicación.
 - Programar descansos regulares.
 - Realizar estiramientos o hacer ejercicios para mejorar la circulación.
 - Evite realizar aplicaciones incómodamente.
- El calor, calor extremo o las chispas pueden contribuir a un incendio repentino o quemaduras. Siga las etiquetas de los envases del fabricante y las fichas de datos de seguridad (SDS) para obtener información importante sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente. No use pistolas de calor cerca de mezclas o residuos de solventes, o donde pueda haber vapores de solvente. Siempre proporcione una ventilación adecuada para eliminar las emisiones que resultan del calor del tratamiento con llama. No proporcionar una ventilación adecuada puede resultar en la exposición del operador.

Información sobre la garantía

Para obtener información sobre la garantía de 3M, consulte www.3Mgraphics.com/warranty

Recurso limitado

Usos finales inadecuados

Las aplicaciones finales recomendadas por 3M se enumeran en cada boletín de producto. Las aplicaciones finales que no figuren en los boletines de producto generalmente no son aplicaciones recomendadas y no podrán establecerse garantías 3M. Para aplicaciones o usos finales no recomendados y/o no garantizados, los usuarios deben probar y aprobar los usos o aplicaciones finales, asumir los riesgos asociados y reconocer que 3M no tiene responsabilidad por dichos usos o aplicaciones finales. Póngase en contacto con su representante de 3M si tiene preguntas sobre aplicaciones gráficas, usos finales y garantías.

Limitaciones de responsabilidad

Todas las cuestiones de garantía y responsabilidad relacionadas con este producto se rigen por los términos y condiciones de la venta, sujeto, en su caso, a la ley vigente.

¡Los productos de 3M Commercial Solutions no se prueban con las especificaciones del fabricante automotriz!

3M, Finesse-it, Perfect-it, Meguiar's y Gold Class son marcas comerciales de 3M. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

3M España S.L.

Commercial Solutions Division
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España
www.3m.com/es/imagengrafica

© 3M 2023. Todos los derechos reservados.