# Condiciones de conservación y uso Pegado de láminas en vehículos

## Requisitos generales

Las láminas de color ORAFOL para el forrado parcial e integral de vehículos (en lo sucesivo denominadas ("láminas de color ORAFOL") son productos en forma de lámina de la empresa ORAFOL Europe GmbH (en lo sucesivo denominada "ORAFOL") para la modificación decorativa y temporal de un vehículo.

Tenga en cuenta que las láminas por su naturaleza son más delicadas que las pinturas. Por tanto se deben manipular con mucho cuidado, tanto durante su manipulación como en su conservación y limpieza. Se deben observar y cumplir nuestras instrucciones de uso actuales durante el pegado y despegue, así como en la conservación y el uso de las láminas de color ORAFOL, ya que de lo contrario y según nuestra experiencia es posible que no se consigan los valores máximos de durabilidad y solidez. (Las instrucciones de uso están disponibles en: www.orafol.com/gp/europe/en/support).

El pegado y despegado de las láminas de color ORAFOL solamente deben ser realizados por personas cualificadas (técnicos o expertos especializados y experimentados en los trabajos de pegado).

Además, es imprescindible tener en cuenta las siguientes condiciones de conservación y uso, para conseguir la máxima durabilidad de nuestras láminas de color ORAFOL:

### Conservación y uso de láminas de color ORAFOL

Los técnicos o expertos en rotulación de coches deben informar al usuario final sobre la Guía de Aplicación y las Condiciones de Uso y Mantenimiento.

### Condiciones de conservación

Según nuestra experiencia las láminas de color ORAFOL alcanzan su adherencia final transcurridos tres días desde su pegado. Antes de finalizar este período no se debe introducir el vehículo en un túnel de lavado.

Si no se quiere mermar la durabilidad de la lámina de color ORAFOL y evitar cualquier efecto negativo sobre la misma y el vehículo debido a una limpieza regular, el vehículo solamente debe lavarse a mano o en un túnel de lavado con un sistema textil (suave, es decir sin cepillos) y sin programa de encerado.

Por regla general ORAFOL recomienda para las láminas de color ORAFOL una limpieza regular de forma manual, utilizando para ello los productos de limpieza y conservación especial ORACAL®, que están disponibles como kit completo tanto para superficies brillantes como mates. Estos productos de acción suave pero muy eficaz se adaptan perfectamente a las superficies de las distintas láminas.

Además, ORAFOL recomienda expresamente una impregnación inicial con el sellador de larga duración ORACAL® inmediatamente después de los trabajos de forrado o antes de la primera utilización. Dicho sellador forma parte de los kits de limpieza para superficies brillantes o mates.

La experiencia demuestra que en función del uso y de la duración del vehículo forrado, es recomendable realizar en la época estival al menos una limpieza y conservación concienzuda al mes y en invierno al menos dos veces al mes. En caso de suciedades muy agresivas (como alquitrán, sales, excrementos de pájaro, restos de insectos, resina, polen de flores, hojas húmedas, etc.), estas deben eliminarse inmediatamente.

Por su naturaleza las superficies de láminas de color ORAFOL mates y/o estructuradas son más delicadas que las láminas brillantes y lisas. Por tanto estas láminas de color ORAFOL requieren un tratamiento más cuidadoso tanto durante su manipulación como durante su limpieza y conservación. Además, estos últimos trabajos requieren, según muestra la experiencia, unos intervalos más cortos en función del uso y la duración.

Según nuestras experiencias la limpieza de un vehículo laminado con limpiadoras de alta presión y productos químicos agresivos y disolventes (p. ej. acetona, diluyente de pintura) produce daños en la lámina y posiblemente en la propia pintura y reduce al mismo tiempo la durabilidad de la lámina, por lo que no se deben utilizar en ningún caso. En caso de duda rogamos se ponga en contacto con nuestro Servicio Postventa.



# Condiciones de conservación y uso Pegado de láminas en vehículos

#### Condiciones de uso

Señalamos que las láminas de color ORAFOL igual que otras láminas autoadhesivas no ofrecen generalmente las mismas prestaciones que una pintura de alta calidad, sobre todo en cuanto a la dureza superficial y resistencia frente a agentes externos. Por tanto, el uso de un vehículo laminado requiere siempre un cuidado especial.

En particular los siguientes puntos detallados requieren una mayor atención y cuidado, con el fin de evitar una merma en la durabilidad u otras consecuencias perjudiciales para la lámina de color ORAFOL y la pintura del vehículo:

- Las suciedades agresivas (como alquitrán, sales, excrementos de pájaro, restos de insectos, resina, polen de flores, hojas húmedas, etc.) dejan unas manchas más visibles y persistentes en la superficie de la lámina que en las superficies pintadas. Por esa razón, siempre que le sea posible, evite exponer su vehículo laminado a tales peligros y límpielo inmediatamente en caso necesario (véase también punto 2.1);
- La superficie de vehículos laminados es mucho más susceptible a acciones mecánicas u otros agentes externos (p. ej. piedras, lavado con cepillos, matorrales, vandalismo, granizo, temporales, fuegos, rayos UV así como acciones químicas y físicas) que una pintura de alta calidad. Por tanto evite exponer su vehículo laminado a tales peligros;
- El contacto con pastas de pulir abrasivas, disolventes (como p. ej. acetona, diluyente de pintura), productos de limpieza a base de disolvente y aditivos para el agua del limpiaparabrisas puede producir daños en la lámina de color ORAFOL y/o en la pintura, por lo que en ningún caso se deben utilizar estos productos.

En caso de duda rogamos se ponga en contacto con nuestro Servicio Postventa.

### Despegue de las láminas de color ORAFOL

En caso de daños visibles en las láminas de color ORAFOL®, tiene la obligación de retirar o sustituir la lámina para evitar que se dañe la pintura de la carrocería.

El despegue de láminas de color ORAFOL solamente debe ser realizado por personas cualificadas (esto es, técnicos o expertos especializados y experimentados en los trabajos de pegado), teniendo en cuenta las instrucciones de uso actuales para el pegado de láminas en vehículos.

Volvemos a hacer hincapié en que un despegue inadecuado de las láminas de color ORAFOL puede producir daños en la pintura de su vehículo.

## Garantía y responsabilidad

El incumplimiento de las instrucciones de uso, así como de las condiciones de conservación excluye automáticamente cualquier garantía y responsabilidad.

La duración de los pegados de vehículos con láminas de color ORAFOL depende principalmente del cumplimiento estricto de las instrucciones de uso y de las condiciones de conservación. Por tanto, la manipulación (el pegado y el despegue) de las láminas de color ORAFOL solamente debe ser realizado por personas cualificadas (técnicos o expertos especializados y experimentados en los trabajos de pegado).

De la calidad del pegado responde el personal cualificado que realiza este trabajo. El cumplimiento de las condiciones de conservación y uso es responsabilidad del propietario del vehículo laminado. Los datos contenidos en estas condiciones de conservación y uso se basan exclusivamente en nuestros conocimientos y experiencia actuales. No garantizan ni determinadas propiedades, ni constituyen una calidad acordada o una calidad de duración de nuestras láminas de color ORAFOL. No asumimos los gastos para el despegado de láminas.



# Condiciones de conservación y uso Pegado de láminas en vehículos

## Especialmente excluimos cualquier garantía y responsabilidad en los siguientes casos:

- Cambios graduales como p. ej. una retracción gradual, aberraciones cromáticas, reducción del grado de brillo y fragilización (sin agrietamiento), que puedan presentarse por envejecimiento e inclemencias climatológicas;
- Daños o desprendimiento por influencias ajenas y agentes externos (p. ej. temporales, daños causados por un incendio, oxidación y, en caso de utilizar limpiadoras de alta presión, abrasivos, productos químicos agresivos o disolventes).

Para cualquier pregunta sobre la conservación y el uso de un vehículo forrado con una lámina de color ORAFOL rogamos se ponga en contacto con nuestro Servicio Postventa.

En Oranienburg, 5 de octubre de 2017

ORAFOL Europe GmbH Orafolstrasse 2, D-16515 Oranienburg, Alemania

Tel.: +49 3301 864 0 Fax: +49 3301 864 100 graphic.innovations@orafol.de

