

Observaciones preliminares

Las siguientes instrucciones generales de procesamiento se dan para la aplicación de las láminas especiales para ventanas ORACAL®. La aplicación de las láminas ORAFOL® y su retirada únicamente pueden ser realizadas por personal cualificado (es decir, técnicos publicitarios o aplicadores formados y con experiencia). Deben cumplirse las normas y ordenanzas específicas del país.

Almacenamiento

Las láminas especiales para ventanas ORACAL® deben almacenarse en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar en todo momento. El material entregado en rollos debe almacenarse colgado o en posición vertical en soportes especiales. Una humedad relativa de entre el 40 % y el 50 % y unas temperaturas de entre +18 °C y +22 °C se consideran ideales para procesar las láminas para ventanas.

Medidas preparatorias

Al aplicar las láminas especiales para ventanas ORACAL®, es muy importante preparar las ventanas adecuadamente. La forma más eficaz de limpiar los cristales es utilizar una solución limpiadora (mezcla de agua y jabón, etc.) y una escobilla de goma (posiblemente un rascador de cristales) para asegurarse de eliminar toda la suciedad, las manchas de grasa y los residuos. Limpie los cristales al menos dos veces en una zona libre de polvo y NO utilice soluciones químicas de base ácida para evitar dañar la lámina. Al limpiar los cristales, también es importante limpiar las juntas de las ventanas para evitar la transferencia de suciedad, polvo y otros residuos. Incluso el más mínimo residuo en las ventanas puede provocar burbujas permanentes en la lámina. Cree un patrón de película precortado para cada ventana, asegúrese de que se ajusta correctamente (utilice una pistola de calor si es necesario).

Pegado de las láminas de color ORAFOL®.

Comience aplicando una cantidad generosa de solución (por ejemplo, una mezcla de agua y jabón, un gel de aplicación ORAFOL) sobre la lámina y sobre el cristal. Despegue el papel protector de la lámina de la ventana y rocíe un poco también la cara adhesiva.

- Con la ayuda de un asistente, coloque con cuidado la cara adhesiva de la lámina sobre la ventana, empezando por el borde inferior. Evite en lo posible las arrugas y las burbujas cuando trabaje hacia arriba y no aplique una presión excesiva pero suficiente sobre la lámina, ya que el adhesivo es sensible a la presión en este momento.
- Cuando la lámina esté correctamente aplicada, utilice una escobilla de goma para aplicar la lámina firmemente sobre el cristal con trazos uniformes, empezando por el centro y trabajando hacia fuera.
- Siga empujando las burbujas de aire y la solución para que salgan de debajo de la lámina, pero evite ejercer demasiada presión. Utilice más solución de aplicación en el exterior de la lámina si es necesario. La lámina aún no está totalmente adherida al cristal, pero gradualmente desarrolla una mayor fuerza adhesiva.
- Trabaje en la parte superior de la ventana, deje colgar la lámina sobrante de 3-5 cm y séquela completamente con el secador de aire caliente. La parte seca puede cortarse ahora en el cristal de la ventana para obtener unos bordes de lámina-cristal sin fisuras.
- Cuando se haya eliminado toda la solución y las burbujas, la lámina debe estar firmemente adherida al cristal, sin arrugas, sin burbujas de aire atrapadas y sin huecos en los bordes.
- Repita el proceso para las otras ventanas y deje que el adhesivo se endurezca durante al menos 48 horas antes de lavar las ventanas (antes de subirlas y bajarlas de los vehículos).

Notas importantes

La información anterior se basa únicamente en nuestros conocimientos y experiencia actuales. En la descripción anterior no se han abordado todos los aspectos posibles de la aplicación. Se requieren conocimientos técnicos y habilidades de un laminador profesional. El laminador es responsable de la calidad de la unión. Debido a la variedad de posibles factores que influyen durante la aplicación y el uso, recomendamos que los clientes que deseen utilizar las láminas realicen sus propias pruebas de nuestros productos. De nuestra información no se puede derivar ninguna garantía jurídicamente vinculante de ciertas propiedades. Este documento no constituye una garantía de ninguna característica particular o una garantía de calidad y/o durabilidad con respecto a nuestras láminas especiales para ventanas ORACAL®. No asumimos los costes de la eliminación de un adhesivo.

Oranienburg, mayo 2022

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg

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

