

Observaciones preliminares

Ofrecemos los siguientes consejos para la aplicación de las películas ORAFOL diseñadas para aplicar en paredes interiores empapeladas. Si desea utilizar películas para plotter en paredes interiores con papel pintado (p.ej. ORACAL® 638), consulte nuestra información práctica sobre materiales para plotter. Si desea utilizar películas impresas con inyección de tinta (p.ej. ORACAL® 3628), consulte nuestra información práctica sobre materiales de impresión digital (p.ej. ORAJET® 3628 u ORAJET® 3268).

ORAFOL recomienda utilizar solamente productos con un mismo número de lote para una aplicación gráfica. En este contexto, ORAFOL puede garantizar que todas las bobinas de película incluyen material con el mismo número de lote y, por tanto, no muestran ninguna unión. Cuando se utilizan diferentes números de lote, el técnico debe realizar pruebas para detectar posibles diferencias en las películas y en la calidad de la aplicación gráfica.

Condiciones de almacenamiento y manipulación

Los productos autoadhesivos ORAFOL® se presentan en bobinas que siempre deben almacenarse colgadas o de pie en los bloques de bobinas suministrados, en un lugar fresco y seco protegido de la luz del sol. Antes de manipularlas, las películas autoadhesivas deben acomodarse a la humedad y la temperatura presentes en la zona de manipulación. Se consideran valores ideales una humedad relativa situada entre el 50% y el 60% y temperaturas comprendidas entre +18°C y +22°C. Si se producen variaciones extremas con respecto a las condiciones anteriores, podría producirse la dilatación o la reducción del papel protector. Como consecuencia, la lisura del material autoadhesivo sería insuficiente y se producirían cambios dimensionales en los cortes. Siga las instrucciones de almacenamiento que se incluyen con la hoja de datos técnicos que acompañan a cada película.

Preparación de la superficie

Los adhesivos especiales de alta calidad utilizados para los materiales autoadhesivos ORACAL® y ORAJET® crean una adhesión excelente en casi cualquier superficie (papel pintado).

No se recomienda en superficies como:

- superficies estructuradas de forma tosca
- hormigón, cemento, escayola
- superficies recién pintadas (sin secar)
- áreas con superficies que repelen la suciedad
- paredes de habitaciones húmedas (por ejemplo, baños o garajes) o incluso paredes mojadas
- paredes sucias (por ejemplo, nicotina o grasa),
- superficies de difícil adherencia (por ejemplo, papel pintado antiguo)

Limpie la superficie justo antes de la laminación, ya que el polvo y otras partículas en suspensión pueden adherirse a la superficie. Los mejores resultados de limpieza se consiguen con un paño de microfibra seco y que no suelte pelusa. Preste especial atención a las zonas donde se encontrarán los ángulos y los bordes de los gráficos.

Aplicación

La película se aplica en estado seco. Para obtener más consejos, consulte la información práctica anterior.

Posibilidad de retirada

La temperatura del entorno y de la superficie debe ser de al menos +20 °C antes de poder retirar estas películas. Con ayuda de una cuchilla, en primer lugar, levante con cuidado una esquina de la película. A continuación, separe lentamente la película de la superficie manteniendo un ángulo de 180°. Para facilitar considerablemente la tarea de retirar la película, puede calentarla con una pistola de aire caliente. Si la película que se está retirando es muy antigua, es posible que queden sobre la superficie pequeños restos de adhesivo, que pueden retirarse fácilmente con quitaesmaltes.

Esta información se basa en nuestro conocimiento y nuestra experiencia. No hemos explicado todos los aspectos relativos a la aplicación. Se da por hecho que el técnico cuenta con un conocimiento especializado y la competencia de un fabricante profesional de señalizaciones. Dada la diversidad de los posibles factores de influencia durante la aplicación y el uso, recomendamos a los clientes que deseen utilizar las películas para aplicaciones especiales que realicen pruebas propias con nuestros productos. La información proporcionada por nuestra empresa no derivará ninguna garantía legalmente vinculante con respecto a determinadas calidades.

Oranienburg, 29 de agosto de 2017

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

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