

Instrucciones de aplicación de Avery® 6904 Easy Apply

fecha de publicación: **06/05/2002**

Introducción

Avery 6904 Easy Apply es una película fundida, de calidad premium, para aplicaciones en serigrafía de marcaje de flotas e identificación corporativa, que proporciona mayor facilidad de uso durante la aplicación. El sistema de adhesivo reposicionable presenta una depurada tecnología patentada que permite la expulsión del aire mientras se realiza la aplicación. Esta facilidad de aplicación conlleva las ventajas de una colocación más rápida y sin burbujas de los gráficos, tanto interiores como exteriores. En comparación con los adhesivos permanentes y reposicionables estándar, esta nueva característica ayuda al aplicador experto a conseguir mayor productividad, con los consiguientes beneficios en lo que a coste se refiere. Asimismo, facilita la manipulación del material autoadhesivo.

Aplicación

1. Preparar la superficie de aplicación.

Es imprescindible que la superficie de aplicación esté limpia y seca para facilitar la adecuada adherencia del adhesivo a la misma. Ver Boletín Técnico 1.1. Limpieza y Preparación de las superficies de aplicación para recomendaciones técnicas específicas.

2. Comprobar la temperatura de aplicación recomendada para la película, el aire ambiente y el sustrato.

- Temperaturas inferiores a las recomendadas restringen las buenas propiedades de adhesión, lo que implica un mayor riesgo de fallo del gráfico como consecuencia de unos niveles de adhesión demasiado bajos.
- Avery 6904 Easy Apply tiene un amplio campo de temperaturas de aplicación, pero si bien es posible aplicar la película en el límite inferior de ese campo, ello exige una presión más elevada y se tarda más en alcanzar un nivel de adherencia funcional durante la aplicación. Mientras no se alcance una adherencia “funcional”, es arriesgado remover la premáscara o permitir el transporte del vehículo. Asimismo, condiciones de calor y humedad elevados pueden hacer que sea más difícil reposicionar un gráfico una vez que ha entrado en contacto con la superficie de aplicación. Si la temperatura ambiente o la de la superficie de aplicación es superior a 40°C, el rendimiento de Avery 6904 Easy Apply puede verse limitado.
- Para una facilidad de uso y un rendimiento óptimos en la aplicación, se recomienda una temperatura mínima de 16°C.

3. Aplicar el gráfico (ver Boletín Técnico 1.4 Métodos de aplicación de películas autoadhesivas Avery y Boletín Técnico 3.9 Aplicación de Avery 900 Supercast)

- Comprobar que el aire ambiente, la película y el sustrato están dentro del campo de temperatura recomendado para la película.
Avery 6904 Easy Apply se ha diseñado para permitir el uso de diversas herramientas y técnicas de trabajo, pero cualesquiera que sean las herramientas o la técnica utilizadas es importante aplicar una presión suficiente para asegurarse de que el gráfico se adhiere firmemente al sustrato. *(Los gráficos con premáscara requieren mayor presión).*
- Solapar las pasadas un 50% aproximadamente.
- Si se utiliza una espátula, sostenerla en un ángulo de 50-70° grados con la superficie. *Cuanto más plana esté la espátula, mejor*



- 4a. Determinar el lugar de colocación de los gráficos y marcarlo con pequeños trozos de cinta de máscara.
4b. Si el gráfico mide menos de 1 m², remover totalmente el protector. Colocar el gráfico sobre los puntos marcados aplicando una ligera presión de pegado, igual que con otros materiales Avery.

IMPORTANTE: NO UTILIZAR EL PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN EN HÚMEDO!

- 4c. Frotar la película con la espátula con pasadas supuestas, procurando mantener ésta ligeramente inclinada al sustrato
- 5 Eliminar las burbujas de aire y las arrugas de alrededor de los remaches con una aguja y una pistola de aire caliente.
- 5a. Las burbujas de aire de un gráfico ya colocado son fáciles de eliminar. No hay más que presionar con el pulgar en el centro de la burbuja y frotar hacia los bordes de ésta. El aire se dispersará por los canales de salida. No es necesario practicar orificios de salida de aire a menos que la burbuja sea muy grande (>3-4 cm de diámetro). En tal caso, utilizar una aguja y eliminar éste por los métodos convencionales.
- 5b. Para las arrugas alrededor de remaches puede seguirse uno de estos dos procedimientos:
- Utilizar una aguja, una pistola de aire caliente y una brocha para los remaches. (Ver Herramientas).
 - Fijar la película a la parte superior de la cabeza del remache y después expulsar el aire atrapado en éste hacia la zona plana de alrededor de la cabeza. Utilizar una aguja y hacer un pequeño orificio para que salga el aire; después, calentar la película alrededor del remache. Antes de que se enfríe la película, adaptarla perfectamente alrededor de la cabeza de éste presionando con una espátula forrada de fieltro, una brocha para remaches y/o el pulgar.

Para que la película quede bien adherida a la cabeza del remache, *deberá* usarse una pistola de aire caliente y frotar la película hacia la base de la cabeza con un movimiento circular.

Consejos para efectuar correctamente los métodos de repaso con la espátula:

- Esperar como mínimo de 5 a 10 minutos después de la aplicación para que la adhesión alcance el nivel funcional.
- Remover la premáscara.
- Repasar con la espátula todos los bordes, solapes y juntas del gráfico ejerciendo una firme presión. Usar una espátula con forro de fieltro para no rayar o dañar el gráfico.
- Es imprescindible repasar con la espátula TODOS los bordes del gráfico.

5.0 Herramientas y Técnicas

Avery 6904 Easy Apply puede aplicarse con herramientas tradicionales, como las siguientes:

Herramientas tradicionales:

- Espátula
- Espátula con forro de fieltro
- Pistola de aire caliente
- Cuchilla
- Brocha para remaches
- Expulsor de aire (aguja, punzón recto)
- Cinta de máscara
- Marcador



www.averygraphics.com

España

Edificio Euro 3 - C/. Frederic Mompou, 5, 4o, 3a
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
Tel +34 93 4803496 - Fax +34 93 4733623