

# Instructions pour l'application des films Avery® 6904 Easy Apply

## Introduction

Le film Avery 6904 Easy Apply est un film sérigraphiable coulé de qualité supérieure conçu pour le marquage de véhicules et pour les applications de signalétique d'entreprise. Il se caractérise par une facilité d'application encore améliorée. Le système adhésif repositionnable s'appuie sur une technologie brevetée sophistiquée qui permet l'expulsion de l'air au cours de l'application. La fonctionnalité « easy-to-apply » permet donc une application plus rapide, et sans formation de bulles, des décors intérieurs et extérieurs. Par rapport aux adhésifs permanents et repositionnables standard, le système révolutionnaire de ce film représente un important gain de productivité pour les applicateurs expérimentés et s'avère par la même particulièrement rentable. Il n'est désormais plus indispensable de faire appel à des applicateurs spécialisés dans la pose de produits adhésifs pour obtenir des visuels d'apparence professionnelle.

## Application

### 1. Préparez la surface d'application.

Il est absolument indispensable que le support d'application soit propre et sec afin de permettre une bonne adhérence de l'adhésif sur le support d'application. Veuillez-vous référer au Bulletin Technique 1.1. « Nettoyage et Préparation des supports d'application » pour des conseils techniques plus spécifiques.

### 2. Vérifiez quelle est la température d'application recommandée pour le film, l'air ambiant, et le support.

- Des températures inférieures aux températures recommandées peuvent nuire à la qualité de l'adhérence, ce qui augmentera le risque de mauvaise application du décor en raison du faible niveau d'adhérence.
- Le film Avery 6904 Easy Apply supporte d'importantes variations en terme de température d'application. Si le film tolère une application aux températures les plus basses de la plage de température prévue, la pression requise pour l'application sera en revanche plus importante et il faudra attendre plus longtemps avant d'obtenir une adhérence satisfaisante au cours de l'application. Tant qu'une adhérence « fonctionnelle » n'a pas été atteinte, il est risqué d'enlever le ruban de masquage ou d'utiliser un véhicule sur lequel le film aurait été apposé. Des conditions de température ou d'humidité trop élevées risquent également de rendre plus difficile un éventuel repositionnement du film une fois qu'il est entré en contact avec la surface d'application. Si la température ambiante ou la température de la surface d'application dépassent les 40°C, les performances du film Avery 6904 Easy Apply pourront être altérées.
- Pour des performances optimales et une plus grande facilité d'application, il est conseillé de respecter une température minimum de 16°C.

### 3. Appliquez le décor (reportez-vous aux Bulletins Techniques 1.4 « Méthodes de pose des films adhésifs Avery » et 3.9 « Instructions pour l'application du film Avery 900 Supercast »)

- Veillez à ce que la température ambiante, la température du film ainsi que la température du support soient comprises dans la plage de température d'application recommandée pour le film. Le film Avery 6904 Easy Apply a été conçu pour être utilisé avec une grande variété d'outils et de techniques. Quels que soient les outils ou les techniques utilisés, il est important d'exercer une pression suffisante afin que le film adhère fermement au support. *(Il est nécessaire d'exercer un peu plus de pression avec les décors pourvus de rubans de pré-masquage).*
- Entrecroisez les coups de raclette sur environ 50% de la surface.
- Si une raclette est utilisée, il convient de la tenir selon un angle de 50-70° degrés. *Plus la raclette est tenue à plat, plus l'application sera facile !*



- 4a. Repérez l'endroit où vous voulez placer le décor et marquez l'emplacement à l'aide de petites bandes de ruban de masquage.
- 4b. Si le décor fait moins de 1 m<sup>2</sup>, enlevez la totalité du protecteur. Positionnez le décor sur les points de repère en appliquant une légère pression pour le faire adhérer, de la même façon qu'avec les autres produits Avery.

**IMPORTANT : NE PAS UTILISER L'APPLICATION EN METHODE HUMIDE !**

- 4c. Appliquez le film au moyen de la raclette en entrecroisant les coups sans appuyer trop fortement, veillez à ce que l'applicateur et le support forment une pellicule presque plate sur toute la surface où les coups de raclette sont appliqués.
- 5 Enlevez les bulles d'air et les plis formés autour des rivets en utilisant un outil permettant d'évacuer l'air des bulles ainsi qu'une source de chaleur.
- 5a. Il est facile d'enlever les bulles d'air qui se sont formées sur un décor appliqué. Il suffit d'exercer une pression avec le pouce sur le milieu de la bulle puis de continuer à exercer cette pression en se dirigeant vers les bords de la bulle. L'air va alors s'échapper par les canaux. Il n'est pas nécessaire de percer des trous pour évacuer l'air à moins que la bulle d'air ne soit très grosse (> 3-4 cm de diamètre). Dans ce cas, utilisez un outil permettant d'évacuer l'air et enlevez l'air en utilisant les techniques habituelles.
- 5b. Les problèmes relatifs aux plis formés autour des rivets peuvent être réglés de l'une des deux manières suivantes :
- Utilisez un outil permettant d'évacuer l'air, une source de chaleur et une brosse à rivets. (Voir Outils)
  - Apposez le film sur l'extrémité de la tête de rivet, puis évacuez l'air en direction de la surface plane qui entoure la tête de rivet. Utilisez un outil permettant d'évacuer l'air, percez un petit trou pour l'évacuer puis chauffez le film autour du rivet. Alors que le film est encore chaud, tirez et appuyez sur le film vers le bas de façon à ce qu'il épouse parfaitement la forme de la tête du rivet, en utilisant une raclette recouverte de feutre une brosse à rivet et / ou votre pouce.

Pour que le film épouse étroitement les contours de la tête de rivet, il **faut** utiliser une source de chaleur et modeler le film en respectant un mouvement circulaire en direction de la base de la tête de rivet.

**Comment bien procéder à un deuxième passage de la raclette :**

- Attendez au moins 5 à 10 minutes une fois l'application terminée pour qu'un niveau d'adhérence suffisant ait été atteint.
- Enlevez le ruban de pré-masquage.
- Appliquez de nouveau la raclette sur les bords des décors, les chevauchements et les jointures en appuyant fermement. Utilisez une raclette recouverte de feutre afin d'éviter d'érafler ou d'altérer le décor.
- Un deuxième passage de la raclette sur TOUS les bords du décor est absolument impératif.

## 5.0 Outils et Techniques

Le film Avery 6904 Easy Apply peut être appliqué à l'aide d'outils traditionnels, notamment :

- Raclette
- Raclette recouverte de feutre
- Source de chaleur
- Couteau pointu
- Brosse à rivet
- Outil permettant d'évacuer l'air (aiguille)
- Ruban de masquage
- Marqueur

