

Introduction

Les films Avery 500 Gloss représentent le produit idéal pour les applications de signalétique directionnelle, affichages promotionnels, matériaux pour PLV, décors pour stands d'exposition et tous types d'applications en intérieur comme en extérieur.

Description

Film : film vinyle plastifié monomère, 70 microns
Adhésif: acrylique, permanent
Papier protecteur: papier kraft blanchi enduit d'un côté, 125 g/m2

Transformation

Le film Avery 500 Gloss présente d'excellentes propriétés de découpe à partir d'une large gamme de systèmes de découpe assistée par ordinateur. Après la découpe, l'échenillage peut être facilement pratiqué sur la matrice. Le film Avery 500 Gloss a été conçu pour des applications de signalétique. L'impression du film Avery 500 Gloss peut être réalisé par transfert thermique, les autres systèmes d'impression numériques ne sont pas recommandés.

Caractéristiques

- Opacité accrue pour les films brillants blancs, jaunes, oranges et bleus.
- Excellentes propriétés de transformation pour les systèmes de découpe assistée par ordinateur.
- Excellent adhésif permanent, polyvalent, doté d'un bon tack initial et d'une forte adhérence sur la plupart des surfaces
- Large gamme de couleurs avec une offre de 50 couleurs différentes pour les séries de films brillants comme pour les films mats.
- Papier support contrasté bleu sur les films Event Gloss white et Event Matt white pour une plus grande facilité de transformation.
- Marques de repérages sur un papier protecteur entièrement repensé.
- Marques d'identification et de fabrication du produit imprimées électroniquement sur papier protecteur.
- Homologation B1, standard d'ignifugation basé sur les normes allemandes DIN 4102-1, sous le numéro de fichier 230004952.
- Homologation M1, standard d'ignifugation basé sur les normes françaises NFP 92-501, sous le numéro de fichier F041342/CEMATE/2

Utilisations

- Marquages en extérieur de courte durée, signalétique publicitaire et directionnelle.
- Panneaux d'intérieur et panneaux d'affichage, lorsque l'on souhaite un rendu brillant.
- Décors pour stands d'exposition et enseignes d'architecture en intérieur, lorsqu'il est nécessaire de disposer d'un film brillant et d'un adhésif permanent.
- Marquages et applications promotionnels de courte durée en extérieur, lorsque l'on souhaite un rendu brillant.
- Affichages promotionnels de courte durée.
- Autocollants promotionnels spéciaux en couleur.

Remarque : ne pas pelliculer les films monomères plastifiés, risque de migration des composants.

Distribué par Spandex. www.spandex.com

Spandex France, Burospace Bâtiment 7, 91571 Bièvres Cedex
Tél. +33 1 69 35 24 50, Fax +33 1 69 35 24 99, www.spandex.fr

Spandex SA, Oberglatterstrasse 13, CH-8153 Rümlang
Tél. 044 818 88 86, Fax 044 818 69 87, www.spandex.ch

Spandex Belgique, Excelsiorlaan 55, B-1930 Zaventem
Tél. 02 725 73 70, Fax 02 720 76 40, www.spandex.be



Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	70 micron
Niveau de brillance: Films brillant	ISO 2813, 20°	60 %
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0,5 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	500 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	700 N/m
Norme d'ignifugation	DIN 4102-1 sur acier inoxydable NFP 92-501 sur acier inoxydable	Classe B1 ³ Classe M1 ³
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²	Exposition verticale	
Noir + Blanc		5 ans
Toutes couleurs		4 ans
Métalliques		2 ans

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : +10 °C
Température de service	-40 jusqu'à +100°C

Résistance aux produits chimiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Résistance à l'humidité	exposition 120 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion	exposition 120 heures	Aucune contribution à la corrosion
Résistance à l'eau	immersion 120 heures	Aucun effet
Résistance aux produits chimiques	acides doux alcalis doux	Aucun effet Aucun effet
Résistance aux solvants	Posé sur de l'aluminium et exposé à pétroles, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteurs, heptane, kérosène et fuel JP-4.	Aucun effet

Important

Les informations concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée. Toutes les informations techniques sont susceptibles de modifications.

Garantie

Les matériaux Avery® subissent des contrôles de qualité rigoureux au cours de leur fabrication et sont garantis pièce et main-d'œuvre contre toute défectuosité. Tout matériau dont nous reconnaitrions le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne dépassera en aucun cas le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une quelconque assurance ou garantie qui soit contraire à ce qui précède, ou à faire des interprétations qui le soient. Tous les matériaux Avery® sont soumis aux conditions ci-dessus, lesquelles font partie de nos conditions générales de vente, dont nous pouvons remettre un exemplaire sur demande.

1) Méthodes de test

Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

2) Durabilité

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition moyenne en Europe. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les films sont exposés vers le sud, s'ils sont posés dans des régions où la température est fréquemment élevée telles que les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude.

3) soumis aux réglementations locales ainsi qu'à des dispositions spécifiques à certains halls d'exposition.

Distribué par Spandex. www.spandex.com

Spandex France, Burospace Bâtiment 7, 91571 Bièvres Cedex
Tél. +33 1 69 35 24 50, Fax +33 1 69 35 24 99, www.spandex.fr

Spandex SA, Oberglatterstrasse 13, CH-8153 Rümlang
Tél. 044 818 88 86, Fax 044 818 69 87, www.spandex.ch

Spandex Belgique, Excelsiorlaan 55, B-1930 Zaventem
Tél. 02 725 73 70, Fax 02 720 76 40, www.spandex.be

