

# Avery® 500 Event Film Matt

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

Film: film vinyle plastifié monomère, 70 microns

Adhésif: acrylique, semi permanent

Papier protecteur: papier kraft blanchi enduit d'un côté, 125 g/m2

### **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
- 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 M1, standard d'ignifugation basé sur les normes françaises NFP 92-501, sous le numéro de fichier F041342/CEMATE/2

#### **SES 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



# Avery® 500 Event Film Matt

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Caractéristiques		Méthode de test	Résultats
Epaisseur, frontal		ISO 534	70 microns
Niveau de brillance: Films mat		ISO 2813, 20°	12 %
Stabilité dimensionnelle		DIN 30646	0,5 mm max.
Adhérence initiale		FINAT FTM-1, Acier inoxydable	225 N/m
Adhérence finale		FINAT FTM-1, Acier inoxydable	300 N/m
Enlevabilité *			Jusqu'à 1 an
Norme d'ignifugation		DIN 4102-1 sur acier inoxydable NFP 92-501 sur acier inoxydable	Classe B1 Classe M1
Durée de stockage		Stocké à 22 ° C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité	Noir + Blanc	Exposition verticale	5 ans
	Toutes couleurs		3 ans
	Métalliques		2 ans

<sup>\*</sup> Sauf si film appliqué sur : Peintures nitrocellulosiques, ABS, polystyrène, encres sérigraphiques (fraîches), certains types de PVC, peintures trop fraîches.

# VARIATIONS DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques	Résultats	
Température d'application	Minimale: +0 °C	
Température de service	-40 jusqu'à + 100°C	

# **RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES**

Caractéristiques	Méthode de test	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	Exposition 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