

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® MPI 2003

Publié: 04/2021

### Introduction

Le vinyle Avery Dennison Multi-Purpose Inkjet 2003 est un film polymère auto-adhésif blanc brillant, recommandé pour les applications sur surfaces planes ou légèrement courbes.

### Transformation

Avery Dennison MPI 2003 est un vinyle polyvalent, conçu pour être utilisé avec diverses imprimantes super grand format utilisant des encres à base de solvants (dur, éco-solvant/doux, à faible teneur en solvant), des encres à séchage UV, ou des encres latex.

Pour améliorer la couleur et protéger les images contre les rayonnements UV et l'abrasion, il est conseillé de recouvrir le film Avery Dennison MPI 2003 au moyen des films de pelliculage de la série Avery Dennison DOL 2000. Consultez le Bulletin Technique Avery Dennison sur les techniques de pelliculage et de transformation avant utilisation.



#### Matériau frontal

Film vinyle polymère blanc brillant, 80 microns.



#### Adhésif

Gris à base acrylique permanent et repositionnable.



#### Protecteur

Papier kraft couché polyéthylène deux faces, 140 g/m<sup>2</sup>.



#### Durabilité

7 ans



#### Durée de vie

2 ans

### Utilisations

- » Décors et visuels sur véhicules ou parc de véhicules (surfaces planes ou légèrement incurvées).
- » Affichage intérieur & extérieur.
- » Décors de vitrines.
- » PLV et affichage publicitaire.

### Caractéristiques

- » Excellentes propriétés d'imprimabilité et de manipulation
- » Performances à l'extérieur et durabilité remarquables.
- » Bonne stabilité dimensionnelle.
- » Opacité élevée pour masquer les différences de couleur sur le support.

## Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	80 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	120 micron
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	540 N/m
Adhesion, ultimate	FINAT FTM-1, acier inoxydable	750 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Shelf life	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité <sup>2</sup>	Exposition verticale	7 ans

## Plage de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application:	≥ 10 °C
Température d'utilisation service temperature:	-40°C to +80°

**REMARQUE:** les produits doivent être correctement séchés avant de subir tout traitement ultérieur, tel que pelliculage, vernissage ou application. Dans le cas contraire, les résidus de solvants peuvent modifier les caractéristiques spécifiques du produit.

Pour obtenir de bons résultats d'impression et de transformation, nous conseillons de laisser les bobines à température ambiante dans la salle d'impression/de pelliculage au moins 24 heures avant l'impression ou la transformation. Un écart de température ou d'humidité trop important entre le produit et les conditions présentes dans la pièce risque de provoquer des problèmes de planéité et/ou d'imprimabilité.

En général, des conditions de stockage stables des produits, dans l'idéal à des températures de 20°C (+/-2°C) / et à une humidité relative de 50% (+/- 5%), sans écarts climatiques trop importants, vont permettre un processus d'impression/de transformation plus solide et plus stable. Pour plus de renseignements, veuillez-vous référer au TB 1.11..

## Important

Les informations sur les caractéristiques physiques et chimiques ainsi que les valeurs données dans ce document reposent sur des essais que nous considérons comme fiables, mais ne sauraient constituer une garantie. Ils ont uniquement pour objet de fournir une source d'information et sont communiqués sans garantie ; ils ne sauraient à ce titre constituer une garantie. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adapté pour l'utilisation envisagée.

Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées. En cas d'ambiguïté ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf. <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque évènement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."

© 2021 Avery Dennison Corporation. Tous les droits sont réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms de produits et les codes appartiennent à Avery Dennison Corporation. Toutes les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne doit pas être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à des fins autres que la commercialisation par Avery Dennison.