

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison<sup>®</sup> MPI<sup>™</sup> 2001

Publié: 04/2023

### Introduction

Le film vinyle Avery Dennison MPI 2001 est un film vinyle adhésif blanc brillant polymère.

Grâce à son excellente stabilité dimensionnelle pendant sa durée de service et à son excellente enlevabilité, le film Avery Dennison MPI 2001 est tout particulièrement recommandé pour une large gamme d'applications sur surfaces planes ou légèrement incurvées nécessitant un enlèvement propre et facile.

### Transformation

Le film Avery Dennison MPI 2001 est un vinyle polyvalent, développé pour l'utilisation sur des imprimantes très grand format, utilisant des encres à base de solvants, des encres éco-solvant/à teneur en solvant modérée, des encres séchables aux UV ou encore des encres latex.



#### Matériau frontal

Film vinyle polymère blanc brillant, 75 microns



#### Adhésif

Enlevable, acrylique



#### Protecteur

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



#### Durabilité

7 ans



#### Durée de vie

2 ans

Pour rehausser les couleurs et protéger les images des rayons UV et de l'abrasion, il est conseillé de recouvrir le film Avery Dennison MPI 2001 au moyen des films de pelliculage de la série Avery Dennison DOL 2000.

### Utilisations

Grande variété d'applications, telles que installations pour PLV durable, sur surfaces planes ou régulières, nécessitant un enlèvement facile et propre.

- » Visuels pour véhicules (surfaces planes ou légèrement incurvées).
- » Affichage intérieur & extérieur.
- » Décors de vitrines.
- » Applications de marquage au sol en intérieur\*

### Caractéristiques

Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées.

- » Performances à l'extérieur et durabilité remarquables.
- » Bonne stabilité dimensionnelle.
- » Enlèvement propre et facile (jusqu'à 2 ans)

\* en association avec notre film de pelliculage structuré DOL 6000/6100

## Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	75 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	100 micron
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0,3 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	150 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	180 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Enlevabilité		Jusqu'à 2 ans*
*Sauf si film appliqué sur : Peintures nitrocellulosiques, ABS, polystyrène, certains types de PVC		
Durée de stockage	Stocké à 22 ° C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité, non imprimé	Exposition verticale	7 ans

## Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application :	+10 °C
Température de service	-40 °C jusqu'à +80 °C

**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 sont 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 événement 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."

© 2023 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.