

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® MPI 2800 et MPI 2801 High Opacity d'Avery Dennison

Publié: 09/2022

### Introduction

Les séries MPI 2800 High Opacity - MPI 2800 High Opacity et MPI 2801 High Opacity d'Avery Dennison - sont des vinyles autoadhésifs brillants blancs polymères avec des propriétés de film à haute opacité et un choix d'adhésifs transparents permanents et enlevables. En raison des propriétés de haute opacité du film et de l'adhésif transparent, les séries MPI 2800 HOP d'Avery Dennison permettent de couvrir un vaste éventail d'applications à moyen terme sur supports plats ou légèrement incurvés, normales ou pour recouvrement de décors et permettent en outre de réduire de manière significative des stocks des clients (sans le besoin de stocks d'adhésifs transparents et d'adhésifs gris).



#### Matériau frontal

- » **MPI 2800/2801 HOP** 80 microns vinyle calandré polymère blanc brillant avec des propriétés de haute opacité



#### Adhésif

- » **MPI 2800 HOP** Permanent, transparent, à base d'acrylique
- » **MPI 2801 HOP** Enlevable, transparent, à base d'acrylique



#### Protecteur

- » **MPI 2800/2801 HOP** Papier kraft crayé, 125 g/m<sup>2</sup>



#### Durabilité

7 ans



#### Durée de vie

2 ans

### Transformation

Les séries MPI 2800 et MPI 2801 High Opacity d'Avery Dennison sont des vinyles multi-usage, développés pour une utilisation sur diverses plateformes d'imprimantes grand format utilisant des encres à solvants, à écousolvants/solvants doux, à encres séchant aux UV et à encres latex. Afin de renforcer les couleurs et de protéger les images contre les radiations UV et l'abrasion, les séries MPI 2800 et MPI 2801 High Opacity d'Avery Dennison sont recommandées pour un pelliculage avec la série DOL 2800 d'Avery Dennison.

### Utilisations

- » Grands éléments graphiques de parc sur des surfaces plates ou légèrement incurvées
- » Signalisation architecturale intérieure et extérieure
- » Applications de recouvrement de décors sur des supports plats ou légèrement incurvés
- » Applications publicitaires temporaires et publicitaires au point de vente où un pouvoir couvrant supérieur est nécessaire
- » Décoration de fenêtre (non Blockout)

### Caractéristiques

- » Excellent rapport prix/performance pour les éléments graphiques promotionnels extérieurs
- » Excellente imprimabilité et manipulation sur un vaste éventail de plateformes d'impression
- » Film à haute opacité permettant de réaliser des éléments graphiques exceptionnels en couleurs
- » Propriétés du film à haute opacité pour des applications à pouvoir couvrant supérieur et des applications de recouvrement
- » L'adhésif transparent permet de réduire le stock du client pour les applications standards ou le recouvrement d'affiches

## Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test <sup>1</sup>	Résultats
Épaisseur, film frontal	ISO 534	80 microns
Épaisseur, film frontal + adhésif	ISO 534	100 microns
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Durée de vie	Conservé à 22° C/50-55 % RH	2 ans
Durabilité, non imprimé	exposition verticale	7 ans
Inflammabilité	EN 13501	B-s1,d0
Opacité		>99% *

\* Film non totalement opaque

### Adhésion

Adhérence, initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	MPI 2800 HOP: 350 MPI 2801 HOP: 200
Adhérence, ultime (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	MPI 2800 HOP: 750 MPI 2801 HOP: 250

### Gamme de températures

Caractéristiques	Résultats
Température minimale de pose	+10 °C
Température de service	- 20 °C to + 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."*

© 2022 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.