

# FICHE TECHNIQUE

## Avery Dennison® MPI™ 8621 Wall Film

Publié: 03/2021

### Introduction

Le film MPI 8621 Wall Film d'Avery Dennison est un film vinyle calandré satin blanc conçu pour les poses d'éléments graphiques muraux avec une excellente stabilité des dimensions après la pose, une bonne enlevabilité sur des substrats sélectionnés (jusqu'à 1 an) et une excellente qualité d'impression.

### Transformation

Le MPI 8621 Wall Film, est un vinyle conçu pour une utilisation sur diverses imprimantes de format super large utilisant des encres à solvants, à éco-solvants/mid-solvants, latex et à séchage par UV.

Comme le matériau a une grande épaisseur, il est important de valider avant l'impression si l'imprimante peut traiter les rouleaux. Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, assurez-vous d'utiliser le bon profil ICC et les bons paramètres d'impression.

Consultez le Bulletin technique 5.8 d'Avery Dennison pour plus de détails sur la pose du film mural MPI 8621.

### Utilisations

- » Graphismes muraux intérieurs
- » Graphismes muraux commerciaux
- » Décorations murales
- » Graphismes muraux d'exposition
- » Graphismes internes pour fenêtres
- » Publicité intérieure

### Caractéristiques

- » Le frontal épais offre une grande stabilité et réduit le temps de pose
- » Bonne enlevabilité à la chauffe (jusqu'à 1 an) depuis une peinture lisse en bon état
- » Le revêtement double face PE couché StaFlat™ offre des propriétés de transformation faciles
- » Un film de qualité supérieure avec une excellente imprimabilité sur une vaste gamme de technologies et d'encres
- » Adapté pour la plupart des murs, testé et recommandé pour une utilisation sur de nombreux types de peintures notamment les peintures très brillantes, semi-brillantes et satin
- » Une technologie adhésive supérieure qui répond aux exigences élevées de la plupart des surfaces murales.



#### Matériau frontal

Film vinyle calandré satin blanc de 152 microns



#### Adhésif

Adhésif transparent acrylique enlevable



#### Protecteur

Papier double face PE couché Staflat™



#### Durabilité

4 ans



#### Durée de vie

2 ans

## Propriétés physiques

|  | Méthode de test <sup>1</sup>  | Resultats  |
|--|-------------------------------|--|
| <b>Produit</b>   |                               |  |
| Épaisseur, frontal (microns)                             | ISO 534                       | 152  |
| Épaisseur, frontal + adhésif (microns)                   | ISO 534                       | 170  |
| Stabilité dimensionnelle (mm max.)                       | FINAT FTM 14                  | 1  |
| Durée de stockage (années)                               | Stocké à 22 °C/50-55 % HR     | 2  |
| Durabilité <sup>2</sup> (années), utilisation intérieure | Exposition verticale          | 4  |
| Fire Classification Rating                               | EN 13501-1                    | B-s2, d0   |
| <b>Adhésive</b>  |                               |  |
| Adhérence Initiale (N/m)                                 | FINAT FTM-1, acier inoxydable | 85   |
| Adhésion, après 24 heures (N/m)                          | FINAT FTM-1, acier inoxydable | 200  |
| <b>Temperature range</b>                                 |                               |  |
| Température d'application min (°C)                       |                               | 10   |
| Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)                |                               | -40 - +80  |
| <b>Propriétés chimiques<sup>3</sup></b>                  |                               |  |
| Résistance chimique                                      | Acides doux                   | Aucun effet  |
| Résistance aux solvants                                  | Alcalis doux                  | Aucun effet  |
| Résistance aux solvants                                  | Appliqué à l'aluminium        | Aucun effet exposé à: huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteur, heptane, kérosène et carburant JP-4. |

## 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."*

© 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.