

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison[®] MPI™ 2000

Publié: 04/2023

Introduction

Avery Dennison MPI 2000 est un film vinyle adhésif blanc brillant polymère. Il est tout particulièrement recommandé pour une large gamme d'applications sur surfaces planes ou légèrement incurvées.

Transformation

Le film Avery Dennison MPI 2000 est un vinyle polyvalent, développé pour l'utilisation sur des imprimantes très grand format, utilisant des encres à solvant dur, des encres éco-solvants/à teneur modérée en solvant, des encres à séchage UV ou des encres latex.

Pour rehausser les couleurs et protéger les images des rayons UV et de l'abrasion, nous conseillons de pelliculer Avery Dennison MPI 2000 avec les films de la série Avery Dennison DOL 2000.



Matériau frontal

Film vinyle polymère blanc brillant, 75 microns



Adhésif

acrylique, permanent



Protecteur

papier kraft couché polyéthylène, 140 g/m²



Durabilité

7 ans (exposition verticale, non imprimé)



Durée de vie

2 ans

Utilisations

Grande variété d'applications, telles que installations pour PLV durable, sur surfaces planes ou régulières.

- » Visuels pour véhicules (surfaces planes ou légèrement incurvées)
- » Affichage intérieur & extérieur
- » Décors de vitrines

Caractéristiques

- » Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées
- » Performances à l'extérieur et durabilité remarquables
- » Excellente stabilité dimensionnelle
- » HP Latex Certified

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Resultats
Produit		
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	75
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	100
Stabilité dimensionnelle (mm)	FINAT FTM 14	0.3
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	2
Durabilité ² (années)	Non imprimé, exposition verticale	7
Inflamabilité	EN13501-1	B-s1,d0

Adhésion

Adhérence Initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	540
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	750

Écart de température

Température d'application min (°C)	≥ 10° C
Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)	- 40 °C to + 80 °C

Propriétés chimiques³

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 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."

© 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.