

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® MPI 2004 EA PW

Publié: 10/2025

Introduction

Le film MPI 2004 Easy Apply™ Premium est un film calandré de haute qualité conçu pour être utilisé dans le secteur de l'image de marque des entreprises, offrant une plus grande facilité d'utilisation lors de l'application.

La technologie Easy Apply Premium offre l'avantage de réduire les plis et les poches d'air qui se peuvent créer pendant l'application de grands visuels et en permet en outre un positionnement facile. Le tout à un rapport qualité-prix optimisé.

Transformation

Avery Dennison MPI 2004 EA PW est un vinyle polyvalent, développé pour être utilisé sur diverses plateformes d'imprimantes grand format utilisant des encres à base de solvant, éco-solvants, solvants doux, latex et UV.



Matériaux frontal

Vinyle polymère calandré blanc brillant de 70 µm



Adhésif

Acrylique solvant, permanent, gris



Protecteur

Liner Easy Apply 160g/sqm



Durabilité

7 ans



Durée de vie

2 ans

Pour rehausser les couleurs et protéger les images contre les rayons UV et l'abrasion, il est recommandé de laminer Avery Dennison MPI 2004 EA PW avec la série Avery Dennison DOL 2400.

Ne pas utiliser de méthodes d'application à eau pour les produits Easy Apply™ d'Avery Dennison.

Utilisations

- » Décors graphique pour flottes de véhicules et pose sur des surfaces planes ou légèrement incurvées
- » Signalisation architecturale intérieure et extérieure
- » Graphisme à moyen terme pour la flotte et publicité sur les points de vente
- » Habillages partiels sur véhicules, camions et voitures d'exposition

Caractéristiques

- » Rapport qualité-prix efficace pour les véhicules de flotte à moyen terme destinés à un usage extérieur et pour le segment Corporate Branding
- » Repositionnabilité et glissance améliorées avec une bonne adhérence finale
- » Enlevabilité nette à long terme : adhésif permanent avec enlevabilité à long terme
- » Bonne opacité pour masquer les différences de couleur du support
- » Excellente imprimabilité et manipulation sur une large gamme de plates-formes d'impression

Propriétés physiques

Produit	Test methods ¹	Résultats
Epaisseur film frontal (micron)	ISO 534	70
Epaisseur film frontal + adhésif (micron)	ISO 534	100
Stabilité dimensionnelle (mm max.)	FINAT FTM 14	Max. 0.2 mm
Durée de vie stockage (années)	Stocké à 22° C/50-55 % RH	2
Durabilité ² (années)	Exposition verticale	7
Inflammabilité	EN13501-1	B-s1, d0

Adhésif

Adhérence initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	304 N/m
Adhérence, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	436 N/m

Plage de température

Température d'application (minimum : °C)	+15°C
Température de service (°C à + °C)	de -20°C à +70°C

Propriétés chimiques³

Résistance aux produits chimiques	Acides doux	Sans effet
Résistance aux solvants	Alcalis doux	Sans effet
Résistance aux solvants	Appliqué sur surface aluminium	Aucun effet quand exposé aux huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteur, heptane, kéroslène 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'ambiguité ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

1) Méthodes de test: Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased..

3) Une immersion prolongée dans l'essence ou des produits similaires n'est pas conseillée.

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.europeaverydennison.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."

© 2025 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.