

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® MPI 2004 HOP EA

Publié: 04/2021

Introduction

Grâce à un film frontal blanc à haute opacité et un adhésif transparent, la série MPI 2004 HOP EA d'Avery Dennison permet de couvrir un éventail complet d'applications à moyen terme sur supports plats ou légèrement incurvés, pour des affichages directs ou en recouvrement.

Il permet en outre de réduire de manière significative les stocks des clients (il n'est alors plus nécessaire d'avoir un stock d'adhésifs transparents et un stock en gris). Le support gaufré améliore la facilité d'utilisation pendant la pose. L'air emprisonné peut facilement être éliminé sans qu'il soit nécessaire de perforer le film vinyle.

Transformation

Le film MPI 2004 HOP EA d'Avery Dennison est un vinyle polyvalent développé pour une utilisation avec diverses techniques d'impression sur imprimantes grand format utilisant des encres à solvants, à éco-solvants/à solvants doux, UV et latex. Afin de sublimer les couleurs et protéger les images contre les rayons UV et l'abrasion, il est recommandé d'utiliser une lamination de la série DOL 2400 d'Avery Dennison.

N'utilisez PAS de méthodes de pose humides pour les produits Easy Apply d'Avery Dennison.

Utilisations

- » Grands éléments graphiques sur des surfaces plates ou légèrement incurvées
- » Signalisation architecturale intérieure et extérieure
- » Applications de recouvrement d'affiches sur des supports plats ou légèrement incurvés
- » Applications publicitaires temporaires et plv où un pouvoir couvrant supérieur est nécessaire
- » Décoration de fenêtre (n'empêche pas la diffusion de la lumière)

Caractéristiques

- » Excellent rapport prix/performance pour les éléments graphiques promotionnels extérieurs
- » Excellente imprimabilité et transformation sur toutes plateformes d'impression
- » Film à haute opacité permettant de réaliser des éléments graphiques aux couleurs exceptionnelles
- » Film Haute Opacité à pouvoir couvrant supérieur et destiné aux applications de recouvrement
- » L'adhésif transparent permet de réduire le stock du client en répondant aussi bien aux applications standards et applications en recouvrement.

Note

La durabilité d'une image imprimée dépend toujours du toner/de l'encre, du film, du film de lamination utilisé, du traitement et des conditions d'exposition.



Matériau frontal

Vinyle polymère calandré blanc brillant de 80 microns avec des propriétés de haute opacité.



Adhésif

Permanent, transparent à base acrylique.



Protecteur

Liner Easy Apply



Durabilité

7 ans



Durée de vie

2 ans

Propriétés physiques

Caractéristique	Méthode de test ¹	Résultats
Épaisseur, film frontal	ISO 534	80 microns
Épaisseur, film frontal + adhésif	ISO 534	100 microns
Stabilité des dimensions	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Adhérence, initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	500 N/m
Adhérence, initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	600 N/m
Opacité		>99% (le film n'est pas un film bloquant)
Inflammabilité		Auto-extinguible
Durée de stockage	Conservé à 23° C/50-55% HR	2 ans
Durabilité	Posé sur des sols intérieurs UNIQUEMENT	7 ans

Gamme de températures

Caractéristiques	Résultats
Température de pose	de +10°C à +30°C
Température de service	de -40°C à +80°C

NOTE: Les matériaux doivent être correctement séchés avant tout autre traitement, par exemple le laminage, le vernissage ou la pose. Les solvants résiduels pourraient changer les caractéristiques spécifiques des produits.

Pour un bon résultat d'impression et de transformation, nous recommandons de laisser les rouleaux s'acclimater dans la salle d'impression/laminage pendant au moins 24 heures avant l'impression ou la transformation. Un écart trop important dans la température ou de l'humidité entre le matériau et les conditions de la salle peut provoquer des problèmes de pose à plat et/ou d'imprimabilité.

De manière générale, des conditions constantes de stockage des matériaux fixées idéalement à 20°C (+/-2°C) /50% HR (+/- 5%), sans trop grand écart de climat permettront un processus d'impression/transformation plus solide et stable. Pour en savoir plus, veuillez vous reporter au BT 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."

© 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.