

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Avery Dennison® MPI 2004 HOP EA

Publication : 02/2018

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.

Description

Film : Vinyle polymère calandré blanc brillant de 80 microns avec des propriétés de haute opacité.
Adhésif : Permanent, transparent à base acrylique.
Support : Liner Easy Apply

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.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT MPI 2004 HOP EA d'Avery Dennison®

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 (pas un film bloquant)		>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 concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée.

Toutes les informations techniques sont susceptibles de modifications. En cas de différences ou d'ambiguïtés entre l'anglais et les traductions étrangères de ces conditions de garantie, c'est la version anglaise qui primera.

Garantie

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests jugés fiables, mais ne constituent pas une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus avec la compréhension que l'acheteur a déterminé de manière indépendante le caractère pertinent de ces produits pour son utilisation.

Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, voir <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Méthodes de test

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

2) Durabilité

La durabilité est basée sur les conditions d'exposition au centre de l'Europe, pour des applications non statiques (véhicules). La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. Par exemple, dans le cas de signalisations statiques exposées au sud, à l'ouest, ou au sud-ouest dans des régions où la température est fréquemment élevée comme dans les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude, les performances extérieures seront diminuées.