

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® MPI 2006 HOP Hi-Tack

Publié: 04/2021

Introduction

Le MPI 2006 HOP Hi-Tack d'Avery Dennison est un vinyle autocollant polymère blanc brillant. En raison de son adhésif spécial, il convient aux surfaces sur lesquelles l'adhérence est difficile, comme les substrats à faible énergie de surface (par exemple, le PEHD ou le PP) et les murs intérieurs peints mats.

Comme tous les produits de la série HOP, il permet de couvrir une gamme complète d'applications d'affichage et de recouvrement à moyen terme, sur des supports plats ou légèrement incurvés.

La série MPI 2006 HOP Hi-Tack d'Avery Dennison est vivement recommandée pour un vaste éventail d'applications sur des substrats plats ou légèrement incurvés.



Matériau frontal

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



Adhésif

Permanent, à base acrylique; conçu pour les substrats à faible énergie de surface.



Protecteur

Support dorsal StaFlat, 145 g/m²



Durabilité

7 ans



Durée de vie

2 ans

Transformation

Le film MPI 2006 HOP Hi-Tack est un vinyle polyvalent développé pour une utilisation sur diverses imprimantes de format super-large utilisant des encres à solvants, à éco-solvants/à solvants doux, à encre séchant aux UV et à encres latex.

Pour renforcer les couleurs et protéger les images contre les rayons UV et l'abrasion, il est recommandé de protéger le film MPI 2006 HOP Hi-Tack d'Avery Dennison avec une lamination ou un vernis.

Pour les combinaisons recommandées de films DOL et de support, reportez-vous au « Bulletin technique 5.3. Combinaisons recommandées de lamination d'Avery Dennison® et de supports d'impression numérique d'Avery Dennison®.

Utilisations

Le film MPI 2006 HOP Hi-Tack d'Avery Dennison est recommandé pour un ensemble d'applications sur des surfaces planes ou légèrement incurvées à faible énergie de surface, par exemple :

- » Éléments graphiques de véhicules
- » Signalisation architecturale intérieure et extérieure
- » Publicités promotionnelles et publicités sur points de vente
- » Expositions

Caractéristiques

- » Excellente imprimabilité et manipulation sur les imprimantes sélectionnées.
- » Adhérence exceptionnelle aux substrats à faible énergie de surface, une solution pour les substrats en PP et PE.
- » Durabilité extérieure prolongée jusqu'à 7 ans non imprimé.
- » Finis très brillant, mat ou satiné*.

* Utilisés en combinaison avec les films de lamination DOL 2460 Gloss, DOL 2470 Lustre ou DOL 2480 Matt.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Épaisseur, film frontal	ISO 534	80 microns
Épaisseur, film frontal + adhésif	ISO 534	120 microns
Stabilité des dimensions	FINAT FTM 14	1.0 mm max.
Adhérence, initiale	FINAT FTM-1, HDPE	520 N/m
Adhérence, finale	FINAT FTM-1, HDPE	600 N/m
Inflammabilité		Auto-extinguible
Durée de stockage	Conservé à 23° C/50-55% HR	2 ans
Durabilité ²	exposition verticale	7 ans

Gamme de températures

Caractéristiques	Résultats
Température de pose :	≥ 10 °C
Température de pose :	Entre -40°C et +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.