

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Avery Dennison → MPI 2006 HOP Hi-Tack

Publication : 12/2018

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.

Description

Film : 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.
Support : Support dorsal StaFlat, 145 g/m².

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 encres 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 lustré*.

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

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT MPI 2006 HOP Hi-Tack d'Avery Dennison®

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 service :	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 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..