

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison[®] MPI 2150[™] Translucent

Publié: 02/2022

Introduction

Le support Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2150 est un film PVC blanc, satiné, translucide, pourvu d'un adhésif permanent, recommandé pour utilisation sur surfaces planes ou très légèrement incurvées.

Transformation

Avery Dennison MPI 2150 est un film PVC polyvalent, conçu pour être utilisé avec les imprimantes super grand format qui utilisent des encres à base de solvants. Il est recommandé de protéger le film Avery Dennison MPI 2150 Translucent à l'aide d'un film de pelliculage ou d'un vernis si l'on souhaite rehausser les couleurs et protéger les images des rayons UV et de l'abrasion.

Pour des détails plus précis concernant les combinaisons des films Avery Dennison DOL, veuillez consulter le " Bulletin Technique 5.3. Combinaisons recommandées des films de pelliculage Avery Dennison et des supports Avery Dennison pour l'impression numérique "



Matériau frontal

Film PVC blanc translucide, 80 microns



Adhésif

acrylique, permanent



Protecteur

papier kraft couché deux faces 140 g/m2



Durabilité

7ans



Durée de vie

2ans

Utilisations

- » Visuels pour enseignes lumineuses éclairées de l'intérieur.
- » Décorations et visuels pour vitrines.

Caractéristiques

- » Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées.
- » Transformation aisée grâce à un support doté d'une grande stabilité dimensionnelle.
- » Excellente uniformité des couleurs en lumière réfléchie et transmise.
- » Excellente durabilité.
- » Excellente adhérence.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	90 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	125 micron
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Résistance à la traction	DIN 53455	27 N/mm ²
Brillance	ISO 2813, 20°	15%
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	±70% des valeurs finales
Adhérence après 1 semaine	FINAT FTM-1, acier inoxydable	
	PMMA	900 N/m
	Verre	860 N/m
	Polystyrène	900 N/m
	Acier inoxydable	900 N/m
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	2
Durabilité ² (années), utilisation intérieure	Exposition verticale	7
Fire classification rating	EN13501-1	C-s1-d0

Écart de température

Température d'application min (°C)	+10°C
Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)	- 40 °C à + 80 °C

Propriétés chimiques³

Résistance chimique	Acides doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Alcalis doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Appliqué à l'aluminium	Aucun effet exposé à: huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteur, heptane, kérosène et carburant JP-4.

REMARQUE : Les produits doivent être correctement séchés avant de subir tout traitement ultérieur, tel que lamination, vernissage ou pose. Les résidus de solvants peuvent modifier les caractéristiques spécifiques du produit. Pour un bon résultat d'impression et de transformation, nous recommandons de laisser les rouleaux s'acclimater dans la salle d'impression/lamination pendant au moins 24h 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 dépôt à plat et/ou d'imprimabilité. De manière générale, des conditions constantes de stockage des matériaux fixées idéalement à 23° C/50-55 % rh, sans trop grand écart de climat permettront un processus d'impression/transformation plus solide et stable.

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.

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

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."

© 2022 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.