

Avery Dennison MPI™ 2021

émis : 09/2014

Introduction

Avery Dennison MPI 2021 est un film vinyle adhésif blanc mat polymère. Il est conçu pour les imprimantes jet d'encre très grand format et les imprimantes aérographe, utilisant les encres à base de solvants. Le film Avery Dennison MPI 2021 est tout particulièrement recommandé pour une large gamme d'applications sur surfaces planes ou légèrement incurvées nécessitant un enlèvement propre et facile.

Description

Film : film vinyle polymère blanc mat, 80 microns
Adhésif : enlevable, acrylique
Protecteur : papier kraft couché polyéthylène deux faces, 140 g/m²

Transformation

Le film Avery Dennison MPI 2021 est un vinyle polyvalent, développé pour l'utilisation sur des imprimantes très grand format avec encres à base de solvants.

Pour rehausser les couleurs et protéger les images des rayons UV et de l'abrasion, nous conseillons de pelliculer Avery Dennison MPI 2021 avec les films de la série Avery Dennison DOL 1000 ou de la série Avery Dennison DOL 2000.

Utilisations

Grande variété d'applications, telles que installations pour PLV durable, sur surfaces planes ou régulières, nécessitant un enlèvement facile et propre.

- Décors sur véhicules (surfaces planes ou légèrement incurvées).
- Affichage intérieur & extérieur.
- Décors de vitrines.

Caractéristiques

- Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées.
- Performances à l'extérieur et durabilité remarquables.
- Bonne stabilité dimensionnelle.
- Enlèvement propre et facile (jusqu'à 2 an)

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	80 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	120 micron
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0,3 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	240 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	300 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Durée de stockage	Stocké à 22 ° C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité, non imprimé	Exposition verticale	5 ans

Plage de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application :	≥ 10 °C
Variations de température	-40 °C jusqu'à +80 °C

Remarque: Les produits doivent être correctement séchés avant de subir tout traitement ultérieur, tel que pelliculage, vernissage ou application. Les résidus de solvants peuvent modifier les caractéristiques spécifiques du produit.

Pour obtenir de bons résultats d'impression et de transformation, nous conseillons de laisser les bobines à température ambiante dans la salle d'impression/de pelliculage au moins 24 heures avant l'impression ou la transformation. Un écart de température ou d'humidité trop important entre le produit et les conditions présentes dans la pièce risque de provoquer des problèmes de planéité et/ou d'imprimabilité.

En général, des conditions de stockage stables des produits, dans l'idéal à des températures de 20°C (+/-2°C) / et à une humidité relative de 50% (+/- 5%), sans écarts climatiques trop importants, vont permettre un processus d'impression/de transformation plus solide et plus stable. Pour plus de renseignements, veuillez-vous référer au TB 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, les acheteurs devront déterminer par eux-mêmes s'il est adéquat pour l'application considérée. Toutes les données techniques sont susceptibles de modifications. En cas d'ambiguïté ou de différences entre la version anglaise et les versions étrangères des présentes conditions, c'est la version anglaise qui prévaudra.

Garantie

Les matériaux Avery Dennison® subissent des contrôles de qualité rigoureux au cours de leur fabrication et sont garantis pièce et main-d'œuvre contre toute défectuosité. Tout matériau dont nous reconnaitrions le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne dépassera en aucun cas le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une quelconque assurance ou garantie qui soit contraire à ce qui précède, ou à faire des interprétations qui le soient. Tous les matériaux Avery Dennison® sont sujets aux conditions ci-dessus, lesquelles font partie de nos conditions générales de vente, dont nous pouvons remettre un exemplaire sur demande.

1) Méthodes de test

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

2) Durabilité

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition en Europe centrale. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les films sont exposés vers le sud, s'ils sont posés dans des régions où la température est fréquemment élevée telles que les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude.