

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

Avery Dennison MPI™ 3040 Transparent film

émis le: 05/2014

Introduction

Le film Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3040 est un film vinyle monomère calandré, brillant transparent, doté d'un adhésif permanent, recommandé pour une large gamme d'applications promotionnelles de courte durée sur surfaces planes.

Description

Frontaux : film calandré monomère, brillant transparent, 100 microns
Adhésif : acrylique permanent
Papier protecteur : kraft blanchi, 125 g/m²

Transformation

Le film Avery Dennison MPI 3040 est un vinyle polyvalent, développé pour l'utilisation sur des imprimantes très grand format avec encres à base de solvants, encres éco-solvant/à teneur en solvant modérée, encres séchables aux UV ou encore encres latex.

En cas d'application en méthode humide sur des surfaces transparentes, il est possible que des taches blanches restent visibles depuis le verso.

Pour améliorer la couleur et protéger les images contre les rayonnements UV et l'abrasion, il est conseillé de recouvrir le film Avery Dennison MPI 3040 au moyen des films de pelliculage de la série Avery Dennison DOL 3000. 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](#)".

Utilisations

- Visuels sur vitrines (méthode d'application en méthode sèche recommandée).
- Publicité pour parc automobile.
- Applications publicitaires de courte durée, en intérieur comme en extérieur.
- Posters, panneaux et enseignes utilisés pour les expositions et foires
- Décors et publicités pour véhicules.
- Matériels pour PLV.

Caractéristiques

- Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées.
- Découpe et application faciles.
- Excellent rapport qualité / prix pour la PLV extérieure.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	100 micron
Opacité	ISO 2471	60 %
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0,5 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	600 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	800 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Durée de stockage ¹	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²	Exposition verticale	3 ans

Plage de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application :	≥10 °C
Température d'utilisation : ³	-40 °C jusqu'à +100 °C

REMARQUE : les produits doivent être correctement séchés avant de subir tout traitement ultérieur, tel que pelliculage, vernissage ou application. Dans le cas contraire, 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.