

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® DOL 5900 Floor Marking

émis: 04/2016

Introduction

Avery Dennison DOL 5900 est un film de pelliculage transparent texturé conçu afin de protéger les supports promotionnels pour les applications sur sols intérieurs, offrant des graphismes aux couleurs soutenues, un excellent pouvoir antidérapant et une résistance à la déchirure pendant sa durée de service. Il est compatible avec le film Avery Dennison MPI 3001/MPI 3002.

Description

Frontal : Film de pelliculage vinyle texturé transparent mat, 100 microns.
Adhésif : Adhésif permanent, transparent acrylique.
Protecteur : Papier kraft couché au kaolin, 125 g/m²

Transformation

Pour des détails sur les procédures précises d'utilisation, veuillez consulter le Bulletin Technique Avery Dennison 5.7: Recommandations pour la transformation, l'application et l'utilisation des films Avery Dennison Floor Markings.

Le pelliculage sur images imprimées doit se faire sur des encres entièrement sèches et dépourvues d'additifs (en silicone) pouvant réduire/empêcher l'adhésion de Avery Dennison DOL 5900.

Utilisations

- Publicité sur sols intérieurs de magasins
- Décoration intérieure à des fins promotionnelles
- Graphismes pour sols intérieurs d'exposition

Caractéristiques

- Film de pelliculage avec surface matte texturée pour la protection des graphismes sur sols intérieurs
- Durée de vie prolongée jusqu'à 6 mois en combinaison avec MPI 3001/MPI 3002 (pour une utilisation intérieure)
- Excellent pouvoir antidérapant et résistance à l'usure, certifié conforme à la norme DIN
- Attestation de réaction au feu disponible
- Film présentant de bonnes propriétés adhésives et à la manipulation facile
- Classement R9 pour le pouvoir antidérapant conformément à DIN 51130:2014

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Avery Dennison® DOL 5900 Floor Marking

Propriétés physiques

Caractéristiques

Epaisseur, frontal
Poids, frontal

Méthode de test¹

ISO 534

Résultats

100 micron
121 g/m²

Epaisseur, frontal + adhésif
Poids, frontal + adhésif

ISO 534

135 micron
160 g/m²

Stabilité dimensionnelle

FINAT FTM 14

0,4 mm max.

Adhérence initiale

FINAT FTM-1, acier inoxydable

520 N/m

Adhérence finale

FINAT FTM-1, acier inoxydable

680 N/m

Durée de stockage

Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.

2 ans

Durabilité*

Appliqué sur les sols en intérieur UNIQUEMENT

6 mois

Variations de température

Caractéristiques

Température de pelliculage

Résultats

+20°C jusqu'à +30 °C

Variations de température

0 °C jusqu'à +40 °C

Propriétés chimiques

Une exposition de courte durée à de l'eau, des produits de nettoyage, de l'alcool isopropylique, de l'acide acétique diluée, une pulvérisation de sel, n'endommagera pas la surface, si les films sont utilisés sur des sols INTERIEURS.

REMARQUE: Les produits doivent être correctement séchés avant de subir tout traitement ultérieur, tel que pelliculage, vernissage ou application. Les résidus de solvants pourraient 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, ne sont en aucune façon garanties, et ne constituent aucune garantie. L'acheteur d'un vernis doit vérifier, avant toute utilisation, que le produit choisi convient à son utilisation spécifique.

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 prévaut.

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 reconnaissons 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.