

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® La série de films muraux MPI

8726 Wall Film

Publié: 03/2023

Introduction

La série des films muraux vinyles texturés MPI 8726 d'Avery Dennison est une série de films vinyles robustes, résistants à l'usure, souples, blancs de qualité supérieure conçus particulièrement pour les poses d'éléments graphiques muraux. Elle propose un choix de quatre textures différentes : finition Canvas, Stone, Stucco et Wood.

Transformation

La série de films muraux MPI 8726 d'Avery Dennison est conçue pour une utilisation sur diverses imprimantes grand format utilisant des encres à solvants, à éco ou mid-solvants, latex et à séchage par UV.

Comme le matériau a une grande épaisseur, il est important de valider avant l'impression si l'imprimante peut traiter les rouleaux. La longueur standard des bobines est de 25 ml, mais les finitions Canvas et Stone sont aussi disponibles en 50 ml. Il est important de noter que le produit est assez épais et lourd. Les clients sont informés que leurs machines d'impression peuvent gérer la taille et le poids des bobines de 50 ml, et prendre aussi en compte les éventuelles réglementations en terme de Santé, Sécurité et Environnement.

Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, assurez-vous d'utiliser le bon profil ICC et les bons paramètres d'impression.

Utilisations

- » Créations murales intérieures et décorations murales
- » Publicité intérieure
- » Graphismes muraux commerciaux
- » Décorations murales
- » Graphismes muraux d'exposition

Caractéristiques

- » Nouvelles possibilités de conception utilisant le film texturé adapté pour l'impression numérique - Adhésif renforcé offrant un rendement fiable sur des surfaces difficiles, notamment les murs
- » La grande épaisseur du film offre une opacité optimale et permet une facilité de pose
- » Opacité élevée pour une opacité complète, peu importe le support
- » Un film de qualité supérieure avec une excellente imprimabilité sur une vaste gamme de technologies et d'encres
- » Adapté pour la plupart des murs, testé et recommandé pour une utilisation sur les murs de bois traité, peintures latex, murs en béton ou en plâtre.



Matériau frontal

MPI 8726 Canvas/Stucco/Wood vinyle calandré de qualité supérieure faiblement brillant de 152 microns

MPI 8726 Stone vinyle calandré de qualité supérieure faiblement brillant de 203 microns



Adhésif

Adhésif acrylique transparent permanent spécial pour les surfaces planes ou légèrement structurées



Protecteur

Papier de support : Papier double face couché Staflat™



Durabilité

4 ans (non imprimé (intérieur), exposition verticale)



Durée de vie

1 an

Consultez le Bulletin technique 5.8 d'Avery Dennison pour plus de détails sur la pose de la série de films muraux MPI 8726.

Propriétés physiques

Produit	Méthode de test¹	Resultats
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	152 (Canvas/Stucco/Wood) 203 (Stone)
Opacité	ISO 2471	≥98.7% (Canvas/Stucco/Stone) ≥94% (Wood)
Stabilité dimensionnelle (mm)	FINAT FTM 14	≤0.5 mm
<i>Note : Des charges d'encre en excès de 250% peuvent augmenter le rétrécissement du film imprimé</i>		
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	1 year
Durabilité ² (années)	Non imprimé, exposition verticale	4 years
Inflamabilité	EN 13501-1	B-s1,d0
Adhésif - mesuré juste après la fabrication		
Adhérence Initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	560 (Canvas/Stucco/Wood) 440 (Stone)
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	600 (Canvas/Stucco/Wood) 520 (Stone)
Écart de température		
Température d'application min (°C)		≥10 °C
Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)		- 40 °C to + 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.

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.

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 évènement 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."

© 2023 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.