

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Wall paper MPI 8520 Avery Dennison®

Date de publication : 07/2019

Introduction

Le Multi Purpose Inkjet 8520 Wall Paper d'Avery Dennison est un papier renforcé de haute qualité qui inspire des décorations murales créatives. Cette solution respectueuse de l'environnement apporte une touche lisse et soyeuse à une décoration haut de gamme. De plus, la certification FSC® (Forest Stewardship Council®) fait de cette solution un choix responsable et durable.

Description

- Film : Wall Paper MPI 8520, 290 microns.
- Adhésif : Adhésif à base d'émulsion acrylique rendue adhérente.
- Support : Papier Kraft, 140 g/m2.

Conversion

Le Multi Purpose Inkjet 8520 Wall Paper d'Avery Dennison est un papier multifonctions élaboré pour une utilisation sur diverses imprimantes grand format utilisant des encres latex et à séchage UV.

Le support étant très épais, il est important de vérifier, avant l'impression, si l'imprimante est capable de gérer les rouleaux. Afin d'obtenir la meilleure qualité d'impression possible, veuillez vous assurer d'utiliser le profil ICC et les paramètres d'imprimante corrects.

Pour plus d'informations sur l'application murale, veuillez vous reporter au Bulletin Technique 5.8 d'Avery Dennison.

Afin d'éviter des résultats indésirables du produit lors de l'application, il est indispensable de choisir le produit approprié à l'application respective. Avant de démarrer un projet, il est toujours recommandé de réaliser une application pilote pour garantir une performance satisfaisante du produit avant la mise en œuvre complète du projet. En cas d'incertitude, vous avez toujours la possibilité de contacter Avery Dennison pour obtenir de l'aide ou des recommandations.

Utilisations

- Décoration d'intérieur
- Affichage intérieur
- Graphiques muraux pour la vente au détail
- Décorations murales
- Graphiques muraux d'exposition

Caractéristiques

- Certifié FSC®
- Sans PVC
- Solution respectueuse de l'environnement avec une émulsion adhésive semi-permanente
- Application rapide et facile, sans besoin d'apprêt
- Nouvelles possibilités de conception exclusives en utilisant ce papier imprimable en numérique
- Toucher lisse et soyeux pour une application haut de gamme
- Une prise en main supérieure qui améliore la facilité d'application
- Adapté aux murs lisses

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Épaisseur, film frontal	ISO 534	290 microns
Épaisseur, film frontal + adhésif	ISO 534	305 microns
Stabilité des dimensions	FINAT FTM 14	≤ 0,4 mm.
<i>Remarque : Des charges d'encre en excès de 250% peuvent augmenter le rétrécissement du produit imprimé</i>		
Adhérence, initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	324 N/m
Adhérence, finale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	368 N/m
Inflammabilité		Auto-extinguible
Durée de stockage	Conservé à 23° C/50-55% HR	2 ans
Durabilité ²	exposition verticale	4 ans

Gamme de températures

Caractéristiques

Température de pose :	≥ 10 °C
Température de service :	Entre -40°C et +80°C

NOTE : Les matériaux doivent être correctement séchés avant tout autre traitement, par exemple le laminage, le vernissage ou la pose. Les solvants résiduels pourraient changer les caractéristiques spécifiques des produits.

Pour un bon résultat d'impression et de transformation, nous recommandons de laisser les rouleaux s'acclimater dans la salle d'impression/laminage pendant au moins 24 heures 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 pose à plat et/ou d'imprimabilité.

De manière générale, des conditions constantes de stockage des matériaux fixées idéalement à 20°C (+/-2°C) /50% HR (+/- 5%), sans trop grand écart de climat permettront un processus d'impression/transformation plus solide et stable. Pour en savoir plus, veuillez vous reporter au BT 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, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adapté pour l'application envisagée.

Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées. En cas d'ambiguïté ou de différence entre l'anglais ou les versions de ces conditions traduites en langues étrangères, la version anglaise prévaut.

Garantie

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests jugés fiables, mais ne constituent pas une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus avec la compréhension que l'acheteur a déterminé de manière indépendante le caractère pertinent de ces produits pour son utilisation.

Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, voir <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Méthodes de test

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

2) Durabilité

La durabilité est basée sur les conditions d'exposition au centre de l'Europe, pour des applications non statiques (véhicules). La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. Par exemple, dans le cas de signalisations statiques exposées au sud, à l'ouest, ou au sud-ouest dans des régions où la température est fréquemment élevée comme dans les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude, les performances extérieures seront diminuées.