

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

Avery Dennison® SF 100 Ultra Clear

émis: 07/2014

Introduction

Le film Avery Dennison SF 100 Ultra Clear est un film ultra-transparent qui possède une face en polyester imprimable. C'est un film idéal pour les applications telles que les graphiques imprimés sur surfaces vitrées ou les marquages décoratifs nécessitant un film ultra-transparent enlevable.

Description

Film : polyester brillant transparent, 51 microns
Adhésif : acrylique, enlevable, transparent
Papier protecteur : protecteur film, 178 g/m²

Transformation

Le film Avery Dennison SF 100 Ultra Clear a été conçu pour être utilisé à partir des imprimantes jet d'encre grand format utilisant des encres latex ou à séchage UV.

Il est recommandé de protéger le film Avery Dennison SF 100 Ultra Clear à l'aide d'un film de pelliculage ou d'un vernis si l'on souhaite rehausser les couleurs et protéger les images des rayons UV et de l'abrasion.

Pour des détails plus précis concernant les combinaisons des films et support 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

- Affichage intérieur&extérieur
- Visuels pour vitrines
- Publicité promotionnelle et points de ventes
- Décors/graphiques pour salons professionnels

Caractéristiques

- Film et adhésif ultra-transparent
- Aspect ultra-brillant supérieur
- Support présentant une bonne stabilité dimensionnelle pour une transformation facile
- Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées



Inspired Brands
Intelligent World.™



graphics.averydennison.eu

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	51 microns
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	76 microns
Stabilité dimensionnelle	FINAT FTM 14	0,4 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	180 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	250 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Durée de stockage	Stocké à 22°C/50-55 % H.R.	2ans
Enlevabilité		Jusqu'à 1 an
Durabilité, non imprimé	Exposition verticale	2 ans

Plage de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application minimale :	≥ 10 °C
Température d'utilisation :	- 40 °C à + 80 °C

Remarque : Les produits doivent être correctement séchés avant de subir tout traitement ultérieur, tel que pelliculage, vernis sage 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 da

ns 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 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.