

FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

Avery Dennison® Supreme Wrapping Film

Produit bénéficiant de la technologie Easy Apply RS™

émis le : 08/2016

révision: 6

Introduction

Le film d'emballage Avery Dennison® Supreme Wrapping est un film vinyle coulé de qualité supérieure spécialement conçu pour les applications sur véhicules requérant une finition irréprochable. L'adhésif, faisant appel à la technologie Easy Apply RS™, permet une pose rapide et sans bulles d'air, ainsi qu'une enlevabilité à long terme une fois la période d'utilisation prévue terminée. Par rapport à l'adhésif permanent standard, la fonctionnalité Easy Apply RS™ contribue à accroître les rendements des applicateurs expérimentés, rendant ainsi les procédures d'application plus rentables.

Description

Film frontal : Vinyle coulé de qualité supérieure à double couche de 80 microns

Adhésif: permanent, transparent, à base acrylique et enlevable à long terme grâce à la technologie Easy Apply RS™

Protecteur: Papier kraft laminé, 150 g/m²

Caractéristiques

- Fini ultra brillant, satin ou mat « effet peinture »
- Excellente adaptation tridimensionnelle sur les surfaces concaves ou convexes, y compris les canaux profonds
- Fonctionnalité Easy- Apply, aidant à éliminer les bulles et les plis
- Technologie repositionnable et coulissante permettant une pose rapide
- Excellente Enlevabilité à Long Terme (LTR ou Long Term Removability) du film pendant toute la durée de service du produit appliqué
- L'intégralité de la gamme de couleurs satisfait à la norme REACH (EC1907/2006)
- Durabilité et performance en extérieur remarquables
- Film coloré et couche protectrice en une seule construction

Utilisations recommandées

- Habillage complet du véhicule pour adapter le design ou la marque du véhicule aux couleurs de la société
- Habillage d'autres objets nécessitant un produit flexible et hautement adaptable

Transformation

Le film d'emballage Avery Dennison Supreme Wrapping a été spécialement conçu pour emballer ou recouvrir entièrement des objets. La découpe en vue de préparer des tailles ou des formes pour faciliter l'emballage ou pour améliorer encore l'efficacité, s'est avérée possible. La découpe des lettres et des graphiques n'est cependant pas recommandée, il est plutôt conseillé d'utiliser le film Avery Dennison 900 Super Cast.

Mise à la teinte Avery Dennison® :

Un service rapide de mise à la teinte est offert lorsque la couleur demandée par un client n'est pas disponible dans la gamme de couleurs standard. Pour les conditions de fourniture, veuillez consulter votre représentant Avery Dennison.

Références croisées PANTONE® :

La gamme de couleurs homologuées peut être proposée pour une plus grande facilité d'utilisation par les concepteurs et fabricants de marquage industriel.

PANTONE® est la propriété de Pantone, Inc.

Numéros d'enregistrement des brevets :

US6,630,049, US7,060,351, US7,344,618, US7,332,205, EP1276605, EP1282472

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Avery Dennison® Supreme Wrapping

Film

Propriétés physiques

Caractéristiques

	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	80 microns
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	110 micron
Résistance à la traction	DIN 53455	1,3 kN/m
Elongation à la rupture	DIN 53455	200 %
Brillance	ISO 2813, 20°	60 GU min
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0,2 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	350 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	500 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillessement accéléré	ISO 4892-2	Aucun effet négatif sur les performances du film
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 année
Durabilité ²	Exposition verticale	
Blanc + Noir		12 ans
Couleurs		10 ans
Métallique / Pearl		5 ans

Plage de température

Caractéristiques

	Résultats
Température d'application	Minimale: + 10°C
Température de service	-50°C jusqu'à +110°C

Propriétés chimiques

Caractéristiques

	Méthode de test ¹	Résultats
Résistance à l'humidité	exposition 120 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion	exposition 120 heures	Aucune contribution à la corrosion
Résistance à l'eau	immersion 48 heures	Aucun effet
Résistance aux produits chimiques	Posé sur de l'aluminium	Aucun effet lors de l'exposition à : Huile, graisses, huiles de moteur, acides doux et alcalins doux

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 adéquat pour l'application considérée. Toutes les informations techniques sont susceptibles de modifications. En cas de différences ou d'ambiguïtés entre l'anglais et les traductions étrangères de ces conditions de garantie, c'est la version anglaise qui primera.

Garantie

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests estimés fiables, mais ne constituent aucunement une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus selon les conditions générales de vente d'Avery Dennison, se reporter à la page <http://terms.europe.averydennison.com>. Il incombe à l'acheteur de déterminer de façon indépendante l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.

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 moyenne en Europe. 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.