

Avery® Dusted Glass Film

Produit bénéficiant de la technologie Easy Apply RS

émis le : 08/04/2009

Introduction

Le film Avery Dusted Glass EA RS peut s'utiliser pour les décors fonctionnels et décoratifs sur les vitrines, écrans de verre, portes vitrées et miroirs. Ce film s'adapte également sur d'autres supports transparents, comme l'acrylique et les feuilles de polycarbonate. Avery Dusted Glass Film EA RS est recommandé pour les surfaces plates et lisses.

Description

Frontal : film vinyle calandré, à plastifiants polymères de 80 microns.

Adhésif : permanent, transparent, à base acrylique utilisant la technologie Easy Apply RS

Papier protecteur : papier kraft enduit polyéthylène double face, 150 g/m²

Transformation

Avery Dusted Glass Film EA RS peut être converti sur un grand nombre de logiciels graphiques. Ce film peut être utilisé sur des lignes droites ou sur des bords. Toutefois, en raison de la nature de l'adhésif et du papier cuisson spécifique, tous les graphiques et formats ne pourront vraisemblablement pas être réalisés. Nous vous conseillons de vérifier la faisabilité du graphique avant d'effectuer votre réalisation. Le film Avery Dusted Glass EA RS peut s'utiliser avec une large gamme d'imprimantes jet d'encre à base de solvant grand format.

Caractéristiques

- Film rendant un effet translucide laiteux.
- Frontal homogène au fini mat.
- Excellentes performances en matière d'application sur des surfaces de grande taille.
- Absence de bulle d'air ou de pli pendant l'application.
- Très bonne durée de vie en extérieur.
- Très bonne durabilité intérieure.
- Largeur du produit de 1,37 m.

Utilisations:

Le film Avery Dusted Glass EA RS a été conçu pour créer un type de fini de surface très particulier destiné aux décorations sur verre ainsi qu'aux décors fonctionnels et de présentation. Meilleurs résultats d'Avery Dusted Glass Film EA RS obtenus sur des surfaces transparentes.

Conseils d'application

- Surfaces planes uniquement.
- NE PAS appliquer d'eau (de procédé humide) ni tout autre type de fluide.
- Repositionner le produit en cas d'écart.
- Utiliser Avery Squeegee Pro pour obtenir d'excellents résultats (absence de striure).
- Utiliser du papier adhésif de bonne qualité pour transférer les motifs graphiques.



CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Avery® Dusted Glass Film
Produit bénéficiant de la technologie Easy Apply RS

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	80 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	110 micron
Résistance à la traction	DIN 53455	1.7 kN/m
Elongation	DIN 53455	100%
Brillant	ISO 2813, 85°	14 %
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0,2 mm. max
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	470 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable Verre PMMA Polycarbonate	560 N/m 510 N/m 510 N/m 510 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Vieillessement accéléré	SAE J2527, exposition 1500 heures	Aucun effet négatif sur les performances du film
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²	Exposition verticale	Intérieure:7 ans Extérieur:5 ans

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : +10 °C
Variations de température	-50 °C jusqu'à +100 °C

Résistance aux produits chimiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Résistance à l'humidité	exposition 200 heures	Aucun effet

Résistance aux produits chimiques	Temps d'immersion :	Résultats
Eau	24h	Aucun effet
Détergent (solution à 1%)	24h	Aucun effet
Solution détergente à 65 °C	8h	Aucun effet
l'alcool isopropylique / l'eau (20/80)	10 min	Aucun effet

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.

Garantie

Les matériaux Avery® 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® 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 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.



www.averygraphics.com

Graphics & Reflective Products Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538