

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® Facade Film

Publié: 04/2022

Introduction

L'Avery Dennison Facade film est un film coulé conforme de qualité supérieure conçu pour répondre aux exigences de pose et d'exposition sur les façades des bâtiments, les panneaux et cadres de fenêtres à des fins de rénovation, de relooking, ou de mise à l'image. Avec une adhérence élevée sur les substrats difficiles des bâtiments comme le plastique, l'aluminium, l'acier non laqué et laqué et les panneaux de façade renforcés – ces films sont une excellente alternative à la peinture. Ce produit présente un intérêt exceptionnel pour les propriétaires immobiliers commerciaux et résidentiels – en minimisant l'immobilisation grâce à la facilité de pose et l'absence de délai de séchage, ainsi qu'à une espérance de vie pouvant aller jusqu'à 10 ans. Le film Facade est disponible en 2 versions différentes: un frontal 50 µm combiné avec un papier protecteur lisse et un frontal 100 µm combiné avec un papier protecteur structuré de type 'Easy Apply'.



Matériau frontal

50 ou 100 microns, film vinyle coulé de qualité supérieure,



Adhésif

adhésif acrylique, permanent, à haute adhésion



Protecteur

Papier kraft blanchi couché une face ou Easy Apply.



Durabilité

Jusqu'à 10 ans



Durée de vie

2 ans

Transformation

La surface du film peut révéler des altérations de l'effet mat en raison de pressions de contact ou d'autres influences externes. Veuillez noter que les températures accrues des bobines associées à une tension d'enroulement plus élevée peuvent conduire à un allongement non souhaité du film. La tension d'enroulement doit en conséquence être rigoureusement contrôlée et maintenue à un niveau approprié.

Utilisations

Conçu pour la décoration et la protection des matériaux de bâtiments tels que les cadres extérieurs de fenêtres, les portes, le revêtement et les panneaux.

Caractéristiques

- » Vinyle coulé auto-adhésif hautement conforme - Recouvre sans problème les surfaces courbes et irrégulières.
- » Adhérence sur une large gamme de surfaces de bâtiments, y compris les matières plastiques, l'aluminium, les revêtements en acier laqué et non laqué et les panneaux de façade renforcés – aucune couche de primaire n'est nécessaire
- » Film de longue durée de vie qui protège de l'abrasion et des rayonnements UV
- » Une fois appliqué, le film est sec. Il est possible de toucher les surfaces immédiatement après application, ce qui garantit que les activités de l'entreprise ne sont pas interrompues pendant l'application
- » Solution rentable améliore la durabilité des façades et des cadres de fenêtres des bâtiments, réduisant les coûts des charges et de maintenance des biens immobiliers
- » Produit proposé dans plusieurs couleurs, des couleurs additionnelles supplémentaires peuvent être adaptées aux standards de l'industrie tels que RAL, Pantone®, ou même à des échantillons de clients
- » Des finitions hautement brillantes, satinées ou mates sont possibles
- » Disponible avec un protecteur structuré de type 'Easy Apply' pour faciliter l'enlèvement des bulles d'air lors d'application sur de grandes surfaces.

Avery Dennison® Colour Matching:

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. Les conditions d'approvisionnement sont mentionnées dans la politique de service.

PANTONE® est la propriété de Pantone, Inc.

Propriétés physiques

Résultats	Méthode de test ¹	Results
Epaisseur, frontal	ISO 534	50 micron (Flat Liner) 100 micron (Easy Apply)
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	90 micron (Flat Liner) 140 micron (Easy Apply)
Résistance à la traction	DIN 53455	1 kN/m
Allongement	DIN 53455	50%
Brillance	ISO 2813, 20°	50UB
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	max. 0.2 mm
Classification de réaction au feu	EN13501-1	B-s1, d0
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²	ISO 4892-2 Couleurs solides Couleurs métalliques et Couleurs solides RAL 5001 Green Blue Gloss & RAL 5005 Signal Blue Gloss	Verticale/Horizontale Jusqu'à 10 ans/ 5 ans Jusqu'à 4 ans/ 2 ans
Adhesive		
Adhérence initiale	FTM-1, acier inoxydable	540 N/m (Flat Liner) 450 N/m (Easy Apply)
Adhesion, after 24 hours (N/m)	FTM-1, acier inoxydable	720 N/m (Flat Liner) 600 N/m (Easy Apply)
Plage de température		
Température d'application minimale		10°C
Température de service		-50 °C jusqu'à +110 °C
Propriétés chimiques¹		
Résistance à l'humidité	exposition 200 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		Aucun effet
Solution détergente à 65 °C	8 heures	Aucun effet

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.

1) Une immersion prolongée dans l'essence ou des produits similaires n'est pas conseillée.

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 événement 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."

© 2022 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.