

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® Caravan Cast EA Film

Publié: 09/2022

Introduction

Le film Caravan Cast d'Avery Dennison® est un support graphique unique d'une gamme de films longue durée offrant une excellente stabilité des dimensions pour des projets de décoration du marché secondaire des caravanes. Ce film frontal permet une pose facile et précise sur les VR, les VTT et les véhicules tout-terrain.



Matériau frontal

Vinyle coulé de 50 microns



Adhésif

Permanent, à base acrylique



Protecteur

papier kraft enduit de polyéthylène sur les deux côtés, 140 g/m²



Durabilité

jusqu'à 10 ans



Durée de vie

2 ans (stocké à 22 °C 50-55% RH)

Transformation

Le film Caravan Cast d'Avery Dennison® offre d'excellentes performances au cours de la découpe et de l'échenillage sur une vaste gamme de matériel informatique de production de signalétique.

Le support dorsal Easy Apply facilite la pose grâce à ses propriétés de conception et d'évacuation de l'air. Avant la pose, il convient de valider si les caractéristiques de la surface du vinyle posé répondent aux exigences du client. Une remarque spéciale est faite pour les poses plus grandes sur surface lisse.

Après la découpe du vinyle en formes, il est fortement recommandé de soumettre le matériau à une inspection visuelle afin de garantir que la qualité finale du produit posé est du plus haut niveau.

Utilisations

Le film Caravan Cast d'Avery Dennison® peut généralement être utilisé pour des décorations et des touches graphiques sur des véhicules comme les VR, les VTT et les véhicules tout-terrain. Il est recommandé d'effectuer une inspection de la qualité dans des conditions statiques par le transformateur pour supprimer toute déviation ou éviter que des perturbations optiques ne passent à l'étape suivante du processus, ceci permet également d'éviter d'ajouter de la valeur dans le processus, de la transformation à la pose. Différents substrats sont utilisés dans la production des caravanes et des camping-cars, dès lors il est toujours recommandé d'effectuer un test prototype sur la surface concernée.

Caractéristiques

- » S'adapte aux surfaces courbes et ondulées.
- » Excellent à plat et stabilité au cours de la découpe et de l'échenillage.
- » Technologie Easy Apply, pour une pose facile
- » Durabilité et performances en extérieur exceptionnelles.
- » Brillance élevée pour une apparence haut de gamme.
- » Excellente stabilité dimensionnelle pendant la pose et l'utilisation.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Épaisseur, film frontal (micron)	ISO 534	50
Épaisseur, film frontal + adhésif (micron)	ISO 534	75
Brillant (GU)	ISO 2813, 20°	50
Stabilité des dimensions (mm max.)	FINAT FTM 14	0,20
Inflammabilité		Auto-extinguible
Accelerated ageing	SAE J2527, 2000h exposure	No negative impact on film performance
Durée de stockage ² (ans)	Stocké à 22° C/50-55 % HR	2
Durabilité ² (ans)	Exposition verticale	
	Noir et blanc	10
	Toutes les couleurs et transparent	8
	Métalliques	5
Adhesive		
Élongation à la rupture (%)	DIN 53455	130
Adhérence, initiale (N/m)	FINAT FTM-1, stainless steel	435
Adhérence, ultime (N/m)	FINAT FTM-1, stainless steel	510
Gamme de températures		
Température de pose (Minimum: °C)		+15
Gamme de températures (°C to +°C)		-40 to +110
Résistance chimique		
Résistance à l'humidité	200 heures d'exposition	Aucun effet
Résistance à la bruine saline	120 heures d'exposition à la corrosion	Aucun effet
Résistance à l'eau	48 heures d'immersion	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) Méthodes de test: Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

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.