

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® V-2000

Publié: 09/2022

Introduction

Le film réfléchissant aux micro-billes de verre Avery Dennison® V-2000 constitue un excellent choix économique pour les applications réfléchissantes telles que les panneaux publicitaires. Avec une durabilité en extérieur pouvant aller jusqu'à 3 ans, il offre des avantages premium tels que la réflectivité grand angle avec une superbe visibilité de jour comme de nuit.

Transformation

Le V-2000 d'Avery Dennison® offre d'excellentes performances d'échenillage et de découpe. Le V-2000-101 Blanc Digital d'Avery Dennison® peut être utilisé sur des plateformes d'impression numérique. Toutefois, un test d'impression avant application est fortement recommandé. Les profils d'impression sont disponibles pour la couleur Blanc Digital sur la plupart des plateformes d'impression (latex, UX, solvant ou écosolvant).

Utilisations

La gamme V-2000 d'Avery Dennison® constitue un choix économique de produits rétro-réfléchissants pour des applications telles que les véhicules de voirie, les panneaux réfléchissants publicitaires et non essentiels.

Caractéristiques

- » Multifonctionnel : diverses options de couleurs, découpe de signalétique, sérigraphie. Le Blanc Digital est imprimable en numérique
- » Cinq couleurs standards sont disponibles : Blanc Digital, bleu, rouge, orange et jaune
- » Le produit Blanc Digital est imprimable sur toutes les plateformes d'impression numérique standard
- » Technologie à micro-billes réfléchissante
- » Pour les applications planes et légèrement incurvées
- » Le scellement des bords n'est pas requis



Matériau frontal

Film rétro-réfléchissant ultrabrillant avec micro-billes en verre :

- » Blanc Digital : Film frontal PVC/PET
- » Couleurs : Film frontal acrylique/PET



Adhésif

Adhésif permanent.



Protecteur

Papier kraft blanc enduit polyéthylène sur une face. - 150 g/m²



Durabilité

Blanc Digital, Bleu, Rouge: Jusqu'à 3 ans en extérieur (exposition verticale)

Orange : Jusqu'à 2 ans en extérieur (exposition verticale)

Jaune: Jusqu'à 1 an en extérieur (exposition verticale)



Durée de vie

1 an à compter de la date d'achat entreposé à une température comprise entre 20°-25°C (et 50%-55% d'HR.)

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Résultats
Produit		
Épaisseur, film frontal couleurs (µm)	ISO 534	127 – 178
Épaisseur, film frontal Blanc Digital (µm)	ISO 534	127 – 178
Brillance (GU)	ISO 2813, 20°	>75
Stabilité dimensionnelle (mm)	FINAT FTM 14 (70°Aluminium)	<0,9
Durée de stockage (années)	Entreposé à 20° C - 25° C/50-55 % HR	1
Durabilité ² , Bleu, Rouge , Blanc Digital sans impression (années)	Exposition verticale	Jusqu'à 3
Durabilité ² , Orange (années)	Exposition verticale	Jusqu'à 2
Durabilité ² , Jaune (années)	Exposition verticale	Jusqu'à 1

Adhésif

Adhésion, initiale (N/inch)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	24,5
Adhésion, après 24 heures (N/inch)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	26,3

Plage de températures

Température d'application (Minimum : °C)	18
Température de service (°C)	De -23 à 65

Propriétés chimiques

Étanchéité	Immersion de 24 heures	Aucun effet
Résistance aux détergents	Immersion de 24 heures	Aucun effet
Résistance à l'essence	Immersion d'1 heure	Aucun effet

Coefficients de rétro réflexion minimum (RA) (cd/lx/m²)

Angle d'observation α	Angle d'entrée β1 (β2=0)	V-2000-101 White Digital	V-2000-235 Yellow	V-2000-440 Red	V-2000-688 Blue	V-2000-360 Orange
0,2°	-4°	50	25	8	3	12
0,33°	30°	6	3	1	0,5	1,5

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) Durabilité : La durabilité est basée sur les conditions d'exposition moyennes européennes. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. Par exemple, dans le cas de signalisations exposées au sud dans des régions où les températures sont souvent élevées comme dans les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude, les performances

extérieures seront diminuées.

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.