

FICHE TECHNIQUE

SP 1504 Easy Apply™

Publié: 07/2022

Introduction

Le film Avery Dennison® SP 1504 Easy Apply™ est un mélange de polyuréthane transparent auto-adhésif blanc brillant de qualité supérieure. Ce film hautement conformable et opaque offre une excellente durabilité. Combiné avec une lamination SL 6460, ce film de covering est fortement recommandé pour les applications difficiles telles que les surfaces ondulées et rivetées. De plus, le SP 1504 permet un repositionnement facile grâce à la technologie Easy Apply™ (fonction d'évacuation des bulles d'air) couplée à un faible tack initial. Doté d'un film frontal à base d'un mélange de matériaux PU, il offre une alternative sans PVC aux films vinyles traditionnels. En outre, il ne contient pas de chlore, de phtalates et d'autres halogènes, ce qui permet de réduire les émissions de composés organiques volatils (COV).



Matériau frontal

Mélange de PU blanc brillant de 60 microns



Adhésif

Permanent, gris, à base acrylique



Protecteur

Papier Staflat™ avec revêtement PE sur chaque côté et Easy Apply™ brillant, 155g/m2



Durabilité

10 ans (sans impression, exposition verticale)



Durée de vie

2 ans

Transformation

Le SP 1504 Easy Apply est un produit haut de gamme offrant une excellente durabilité pour des applications graphiques très variées. Le film peut être utilisé sur une grande variété d'imprimantes à jet d'encre très grand format utilisant des encres à base de solvant, écosolvant, UV ou latex.

Pour améliorer la couleur et protéger les images contre les rayons UV et l'abrasion, il est recommandé de protéger le film Avery Dennison SP 1504 Easy Apply à l'aide d'une lamination Avery Dennison SL 6460 brillant conformable.

Pour plus d'informations, notamment sur les combinaisons de films et de supports DOL recommandées, veuillez vous référer au « Bulletin technique 5.3 - Combinaisons recommandées et durabilité des films des gammes Avery Dennison MPI/SP et Avery Dennison DOL/SL ». Pour plus d'informations sur l'application des films SP d'Avery Dennison, veuillez vous reporter au « Bulletin technique 5.10 - Pose de films de covering sans PVC d'Avery Dennison ».

Utilisations

- » Grands éléments graphiques à destination des flottes sur des surfaces planes, incurvées, rivetées et ondulées
- » Applications de covering total ou partiel de véhicules
- » Signalétique intérieure et extérieure
- » Publicité éco responsable

Caractéristiques

- » Film frontal composé d'un mélange de PU offrant une alternative sans PVC aux films vinyles traditionnels
- » Excellente conformabilité 3D pour les projets complexes de wrapping véhicules et de flottes
- » Pose facile grâce à une très bonne capacité de repositionnement
- » Qualité d'image à couper le souffle et constante sur une grande variété d'imprimantes utilisant des encres à solvant, écosolvants, UV ou latex
- » Longue durabilité en extérieur, jusqu'à 10 ans sans impression
- » Garantie de performance ICS
- » Certifié HP Latex

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Résultats
Produit		
Épaisseur, film frontal (micron)	ISO 534	60
Épaisseur, film frontal + adhésif (micron)	ISO 534	90
Opacité		>99 %
Stabilité dimensionnelle (mm max.)	FINAT FTM 14	0.4
Durée de stockage (années)	Stocké à 22°C/50-55 % HR	2
Durabilité ² (ans)	Exposition verticale	10
Classement au feu	EN13501-1	B-s1,d0
Adhésif		
Allongement (%)	ISO 527-3	> 150
Adhésion, initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	160
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	400
Plage de températures		
Température d'application (Minimum : °C)		≥10 °C
Température de service (-°C à +°C)		De - 40°C à + 80°C
Propriétés chimiques³		
Résistance chimique	Acides légers	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) 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.

3) 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.