

FICHE TECHNIQUE

SP 3523 Opaque Mat

Publié: 07/2022

Introduction

Le film Avery Dennison SP 3523 Opaque est composé d'un polyoléfine blanc mat et d'un adhésif permanent gris pour répondre aux besoins de recouvrement de décors.

Il permet une impression numérique plus respectueuse de l'environnement par rapport aux options vinyles classiques, car il est sans PVC et ne contient donc pas de chlore, de phtalates et autres halogènes, réduisant ainsi les émissions de composants organiques volatiles (COV). Le produit est également doté d'un adhésif sans solvant.

Transformation

Le film SP 3523 Opaque convient aux encres UV et latex. Afin d'obtenir la meilleure qualité d'impression possible, veuillez vous assurer d'utiliser le profil ICC et les paramètres d'imprimante corrects. Afin d'assurer une tension suffisante et l'amélioration de la planéité lors de l'impression, veuillez utiliser la bobine réceptrice de l'imprimante en plus de l'accessoire de supports de bord

Utilisations

- » Enseignes intérieures et extérieures, où le recouvrement peut être nécessaire
- » Publicité promotionnelle temporaire dans les points de vente, ou toute application sur une surface plane ou régulière où un supplément d'opacité peut être requis

Caractéristiques

- » Film frontal sans PVC et adhésif sans solvant
- » Finition blanche attrayante
- » Excellente imprimabilité et manipulation sur les imprimantes sélectionnées
- » Découpe et application faciles sur une grande variété de supports
- » Bonne opacité grâce à l'utilisation d'un système adhésif gris, améliorant le recouvrement de décors pré-existants



Matériau frontal

Film polyoléfine blanc mat 90 microns



Adhésif

Permanent, gris, à base acrylique



Protecteur

Papier kraft crayé, 125 g/m²



Durabilité

3 ans (vertical, non imprimé)



Durée de vie

2 ans

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Résultats
Produit		
Épaisseur, film frontal (micron)	ISO 534	90
Épaisseur, film frontal + adhésif (micron)	ISO 534	116
Classement au feu	EN13501-1	B-s1,d0
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	3
Adhésif		
Adhésion, initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	240
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	350
Plage de températures		
Température d'application (Minimum °C)		+10
Température de service (-°C à +°C)		De -20 à +80
Propriétés chimiques³		
Résistance chimique	Acides légers	Aucun effet
Résistance aux solvants	Produits alcalins légers	Aucun effet
Résistance aux solvants	Appliqué à de l'aluminium	Aucun effet après exposition à : huiles, graisses, solvants aliphatiques, huiles moteur, heptane, kérosène et carburant JP-4.

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."

© 2023 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.