

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® SP 1540 Ultra Clear

Publié: 02/2025

Introduction

Le film Avery Dennison SP 1540 Ultra Clear est ultra-transparent, très brillant, conformable 3D, conçu pour les applications graphiques haut de gamme. Il s'accompagne d'un adhésif permanent afin de garantir une durabilité à long terme pour une vaste gamme d'applications, de la décoration de fenêtres au covering de voitures.

Transformation

Le film SP 1540 Ultra Clear est un polyuréthane polyvalent adapté à une utilisation sur diverses imprimantes grands formats utilisant des encres à solvants lourds, éco-solvants, encres séchant aux UV et à encres latex.

Pour renforcer les couleurs et protéger les images contre les rayons UV et l'abrasion, il est recommandé de protéger le film Avery Dennison SP 1540 Ultra Clear avec le même film.

Avery Dennison recommande d'accorder une attention particulière au SP 1540 Ultra Clear et de se reporter au « Bulletin Technique 5.14 » comprenant des suggestions d'impression et de pose. Les profils ICC sont accessibles sur le site d'Avery Dennison.

Utilisations

- » Décoration architecturale intérieure et extérieure de fenêtres
- » Décoration de surfaces vitrées
- » Covering partiel ou complet de voiture
- » Applications à long terme

Caractéristiques

- » Sans PVC
- » Conformable 3D
- » Ultra transparent pour un substrat invisible
- » Auto-lamination : utilisez le film SP 1540 également comme film de lamination pour n'avoir qu'un seul produit en stock
- » Garantie de performance ICS pour les applications horizontales
- » Excellents résultats d'impression avec les principales technologies d'impression numérique : encres solvants, éco-solvant, encres latex et encres séchant aux UV
- » Fini hautement brillant



Matériau frontal

polyuréthane coulé brillant transparent, 40 microns



Adhésif

permanent, transparent, à base acrylique



Protecteur

PET transparent, 65 g/m2



Durabilité

Jusqu'à 12 ans (exposition verticale, non imprimé)



Durée de vie

2 ans

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Résultats
Produit		
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	40
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	70
Stabilité dimensionnelle (mm)	FINAT FTM 14	0.3
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	2
Durabilité ² (années)	Non imprimé, exposition verticale	12
Inflamabilité	EN13501-1	B-s1, d0

Adhésive

Adhérence Initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	440
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	600

Écart de température

Température d'application min (°C)	+ 10 °C
Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)	- 40 °C to + 80 °C

Propriétés chimiques³

Résistance chimique	Acides doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Alcalis doux	Aucun effet
Résistance aux solvants	Appliqué à l'aluminium	Aucun effet exposé 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.

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."

© 2025 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.