

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® SL 4530 Anti Graffiti

Publié: 08/2022

Introduction

Avery Dennison SL 4530 est un film de pelliculage ultrabrillant qui peut être appliqué sur une large gamme de supports imprimés (en numérique).

Transformation

Pour des conseils concernant la transformation, et des documents de référence, se reporter aux Bulletins Techniques suivants :

- » 5.3 Combinaisons recommandées et durabilité des films des gammes Avery Dennison MPI/ SP et Avery Dennison DOL/SL
- » 5.4 Conseils pour le traitement des films Avery Dennison DOL&SL



Matériau frontal

Polyester transparent ultrabrillant, 23 µm



Adhésif

Permanent, à base acrylique



Protecteur

Kraft blanchi couché une face, 140 g/m2



Durabilité

5 ans



Durée de vie

2 ans

Utilisations

Lors du pelliculage sur des images imprimées, les encres / toners utilisés doivent être parfaitement secs et exempts d'additifs (comme le silicone) qui pourraient diminuer / empêcher une bonne adhérence du film de pelliculage Avery Dennison SL 4530.

Avery Dennison SL 4530 est un film de pelliculage qui protège les images durables des dommages permanents causés par les graffitis, la peinture ou les rayons UV. La plupart des liquides de nettoyage anti-graffitis disponibles dans le commerce permettent d'effacer les graffitis sans endommager le film de pelliculage Avery Dennison SL 4530.

Caractéristiques

- » Sans PVC
- » Grande qualité de transparence
- » Excellente adhérence
- » Permet un enlèvement facile des graffitis
- » Utilisé sur des images créées en sérigraphie ou sur des images imprimées par transfert électrostatique
- » Bonne résistance aux rayons UV et aux intempéries
- » Forte résistance à l'abrasion
- » Excellente stabilité dimensionnelle
- » Bonne résistance aux produits chimiques et aux solvants

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Resultats
Produit		
Épaisseur, frontal (microns)	ISO 534	23
Épaisseur, frontal + adhésif (microns)	ISO 534	45
Stabilité dimensionnelle mm max.)	FINAT FTM 14	0.1
Durée de stockage (années)	Stocké à 22 °C/50-55 % HR	2
Durabilité ² (années)	Exposition verticale	5
Fire Classification Rating	EN 13501-1	B-s1, d0
Adhésion		
Adhérence Initiale (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	500
Adhésion, après 24 heures (N/m)	FINAT FTM-1, acier inoxydable	600
Écart de température		
Température d'application min (°C)		TB 5.4
Température d'utilisation (°C jusqu'à °C)		-30 - +100
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.

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.