

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison® MPI 2026 Matt Hi-Tack

Publié: 04/2024

Introduction

Le film Multi Purpose Inkjet 2026 Matt Hi-Tack d'Avery Dennison est un vinyle polymère blanc mat auto-adhésif. Grâce à son adhésif spécial, il est adapté aux surfaces difficiles comme les substrats à faible énergie de surface (par ex. HDPE ou PP) ou les murs intérieurs à peinture mate.

Le film Avery Dennison MPI 2026 Matt Hi-Tack est hautement recommandé pour une grande variété d'applications sur des surfaces planes ou légèrement courbes.

Transformation

Le film MPI 2026 Matt Hi-Tack est un vinyle multi-usage développé pour être utilisé avec différentes imprimantes grand format utilisant des encres à base de (éco-)solvants, à séchage UV ou latex.

Pour sublimer les couleurs et protéger les images contre les rayons UV et les abrasions, il est recommandé de protéger le film MPI 2026 Matt Hi-Tack d'Avery Dennison avec un film de lamination de la série DOL 2400 d'Avery Dennison.

Utilisations

Le film MPI 2026 Matt Hi-Tack d'Avery Dennison est recommandé pour une variété d'applications sur des surfaces planes ou légèrement courbes à faible énergie de surface telles que :

- » Visuels pour véhicules
- » Signalétique architecturale intérieure et extérieure
- » Publicité promotionnelle et en point de vente
- » Expositions

Caractéristiques

- » Excellentes imprimabilité et manipulation avec certaines imprimantes
- » Adhésion exceptionnelle sur les substrats à faible énergie de surface, ce qui en fait la solution idéale pour les substrats en PP et PE.
- » Durabilité étendue en extérieur jusqu'à 7 ans, non imprimé
- » Finitions très brillante, mate ou satinée*

*si utilisé en combinaison avec les films de lamination DOL 2460 Gloss, DOL 2470 Matt ou DOL 2480



Matériau frontal

Vinyle calandré polymère blanc matt de 75 microns.



Adhésif

Permanent, à base acrylique ; conçu pour les substrats à faible énergie de surface.



Protecteur

Liner StaFlat, 140 g/m²



Durabilité

7 ans



Durée de vie

2 ans

Propriétés physiques

	Méthode de test ¹	Résultats
Produit		
Épaisseur, film frontal (microns)	ISO 534	75
Épaisseur, film frontal + adhésif (microns)	ISO 534	115
Stabilité dimensionnelle (mm max)	FINAT FTM 14	0.5 mm max.
Durée de stockage (en années)	Stocké à 22 °C / HR à 50-55 %	2 ans
Durabilité ² (années)	Non imprimé, exposition verticale	7 ans
Inflammabilité	EN13501-1	B-s1,d0
Adhésif		
Adhésion, initiale (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE	520
Adhésion, finale (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE	530
Plages de températures		
Température d'application (Minimale : °C)		≥ 10 °C
Température de service (°C à +°C)		Entre -40 °C et +80 °C

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. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les films sont exposés vers le sud, s'ils sont posés dans des régions où la température est fréquemment élevée comme dans les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude.

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."

© 2024 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.