

FICHE TECHNIQUE

Avery Dennison[®] MPI[™] 3026 Hi-Tack

Publié: 04/2024

Introduction

Le film MPI 3026 Hi-Tack d'Avery Dennison est un vinyle monomère calandré auto-adhésif blanc mat, adapté pour des applications promotionnelles à court terme sur des supports légèrement structurés et apolaires.

Transformation

Le film MPI 3026 Hi-Tack est un vinyle multi-usage développé pour une utilisation sur diverses imprimantes grand format utilisant des encres à solvant, éco-solvant ou mild-solvant, ainsi que des encres à séchage par UV ou latex. Afin de renforcer les couleurs et de protéger les images contre les rayons UV et l'abrasion, il est recommandé de protéger le film MPI 3026 Hi-Tack d'Avery Dennison avec un pelliculage ou un vernis.

Pour les combinaisons recommandées de supports et de films DOL, veuillez vous reporter au « Bulletin technique 5.3. Combinaisons recommandées pelliculages Avery Dennison et de supports d'impression numérique Avery Dennison.



Matériau frontal

95 microns blanc mat à haute opacité



Adhésif

adhésif acrylique spécial permanent pour les surfaces légèrement structurées, ainsi que pour les supports apolaires comme le polyéthylène ou le polypropylène



Protecteur

Papier kraft couché au kaolin, 125 g/m²



Durabilité

3 ans



Durée de vie

2 ans

Utilisations

- » Applications promotionnelles pour l'intérieur, c.-à-d. murs intérieurs
- » Applications à court terme pour l'extérieur avec des surfaces légèrement structurées
- » Applications à court terme pour l'extérieur sur des supports apolaires, comme le polyéthylène ou le polypropylène

Caractéristiques

- » Excellente imprimabilité et traitement sur les imprimantes sélectionnées
- » Découpe et application faciles sur une vaste gamme de supports
- » Adapté pour des applications avec des surfaces légèrement structurées et des supports apolaires

Propriétés physiques

| | Méthode de test ¹ | Resultats |
|---|------------------------------|--|
| Produit | | |
| Épaisseur, frontal (microns) | ISO 534 | 95 |
| Épaisseur, frontal + adhésif (microns) | ISO 534 | 115 |
| Stabilité dimensionnelle (mm max.) | FINAT FTM 14 | 0.8 |
| Durée de stockage (années) | Stocké à 22 °C/50-55 % HR | 2 |
| Durability ¹ (years) | Exposition verticale | 3 |
| Fire Classification Rating | EN 13501-1 | B-s1, d1 |
| Adhésive | | |
| Adhérence Initiale (N/m) | FINAT FTM-1, HDPE | 350 |
| Adhésion, après 24 heures (N/m) | FINAT FTM-1, HDPE | 500 |
| Écart de température | | |
| Température d'application min (°C) | | 0 |
| Température d'utilisation (°C jusqu'à °C) | | -20 - +70 |
| 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) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

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.