

PRODUCT DATA SHEET



Avery® MPI™ 1900

émis le: 01/05/05

Introduction

Le vinyle Avery Multi-Purpose Inkjet 1900 est un film vinyle adhésif blanc brillant présentant une excellente conformabilité. Il est conçu pour les imprimantes jet d'encre très grand format et les imprimantes aérographe, utilisant les encres à base de solvants. Grâce à sa durabilité et à son excellente conformabilité, le film Avery MPI 1900 est tout à fait recommandé pour les utilisations prolongées à l'extérieur et / ou sur des surfaces avec rivets et non planes.

Description

Film : vinyle coulé blanc brillant, 50 microns
Adhésif : Repositionnable, permanent, gris, à base acrylique
Protecteur : papier kraft couché polyéthylène deux faces, 140 g/m²

Transformation

Le film Avery MPI 1900 est un vinyle polyvalent, développé pour l'utilisation sur des imprimantes très grand format avec encres à base de solvants.

Les bobines de film Avery **MPI-A 1900** sont enroulées en sens inverse sur un mandrin spécial pourvu de 4 encoches. Reportez-vous au Bulletin Technique 5.15 concernant les détails de compatibilité des imprimantes avec les supports Avery MPI.

Il est recommandé de protéger le film Avery MPI 1900 à l'aide du film de pelliculage Avery DOL 1030 3D-laminate ou d'un vernis si l'on souhaite rehausser les couleurs et protéger les images des rayons UV et de l'abrasion.

Si le décor définitif doit être utilisé sur des surfaces ondulées ou sur des véhicules, il est recommandé d'utiliser un vernis.

Il convient de signaler que le pelliculage du film Avery MPI 1900 avec d'autres films DOL pourra avoir une influence négative sur la conformabilité de l'ensemble du décor.

Pour des détails plus précis concernant les combinaisons des films Avery® DOL, veuillez consulter le " Bulletin Technique 5.3. Combinaisons recommandées des films de pelliculage Avery® et des supports Avery® pour l'impression numérique "

Pour davantage d'informations sur la méthode d'application des films coulés Avery MPI, veuillez vous reporter au « Bulletin Technique 5.9. Application des films coulés Avery MPI sur des surfaces irrégulières

Utilisations

- Décors sur véhicules.
- Affichage intérieur & extérieur.
- Décors de vitrines.
- PLV et affichage publicitaire.
- Toutes applications permanentes nécessitant une bonne conformabilité.

Caractéristiques

- Application facile grâce à son adhésif positionnable.
- Opaque.
- Excellente imprimabilité et fonctionnement avec les imprimantes sélectionnées.
- Performances à l'extérieur et durabilité excellentes.
- Conformabilité excellente sur supports irréguliers.
- Aspect ultra-brillant supérieur.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude - The Netherlands
Tel +31 71 3421500 - Fax +31 71 3421538

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Avery® MPI™ 1900

Propriétés physiques

Caractéristiques

Epaisseur, frontal
Epaisseur, frontal + adhésif
Elongation
Stabilité dimensionnelle
Adhérence initiale
Adhérence finale
Inflammabilité
Durée de stockage
Durabilité, non imprimé

Méthode de test¹

ISO 534
ISO 534
DIN 53455
DIN 30646
FINAT FTM-1, Acier inoxydable
FINAT FTM-1, Acier inoxydable
Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.
Exposition verticale

Résultats

50 micron
80 micron
> 100 %
0,4 mm max.
350 N/m
550 N/m
Auto-extinction
2 ans
7 ans

Variations de température

Caractéristiques

Température d'application :
Température de service

Résultats

+10 °C
-40 °C jusqu'à +80 °C

REMARQUE : les produits doivent être correctement séchés avant de subir tout traitement ultérieur, tel que pelliculage, vernissage ou application. Dans le cas contraire, les résidus de solvants peuvent modifier les caractéristiques spécifiques du produit.

Important

Les informations concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée. Toutes les informations techniques sont susceptibles de modifications. En cas de différences ou d'ambiguïtés entre l'anglais et les traductions étrangères de ces conditions de garantie, c'est la version anglaise qui primera.

Garantie

Les matériaux Avery® subissent des contrôles de qualité rigoureux au cours de leur fabrication et sont garantis pièce et main-d'œuvre contre toute défectuosité. Tout matériau dont nous reconnaissons le caractère défectueux au moment de la vente sera remplacé gratuitement. Notre responsabilité globale envers l'acheteur ne dépassera en aucun cas le prix d'achat des matériaux défectueux. Aucun vendeur, représentant ou agent n'est autorisé à donner une quelconque assurance ou garantie qui soit contraire à ce qui précède, ou à faire des interprétations qui le soient.

Tous les matériaux Avery® sont sujets aux conditions ci-dessus, lesquelles font partie de nos conditions générales de vente, dont nous pouvons remettre un exemplaire sur demande.

1) Méthodes de test

Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

2) Durabilité

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition moyenne en Europe. 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 telles que les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538