

FICHE TECHNIQUE



Avery² DOL 4300 Gloss

émis le : 28/03/2002

Introduction

Avery DOL 4300 est un film de pelliculage ultrabrillant qui peut être appliqué sur une large gamme de supports imprimés (en numérique).

Description

Film : Polyester transparent ultrabrillant, 23 microns.
Adhésif : permanent, à base acrylique
Protecteur : Kraft blanchi couché une face, 140 g/m².

Transformation

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

- 5.3 Combinaisons recommandées des films de pelliculage Avery et des supports Avery pour l'impression numérique.
- 5.4 Conseils pour le traitement des films Avery Dol.

Caractéristiques

- 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.

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 DOL 4300.

Avery DOL 4300 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 DOL 4300.

Remarque

La durabilité d'une image imprimée dépend toujours du toner / encre, du film, du pelliculage utilisé, du traitement et des conditions d'exposition.



www.averygraphics.com

France
138, Allée des Erables - ZI Paris-Nord 2
B.P. 50249 - 95956 Roissy C.D.G. Cedex
Tél +33 (0)1 48172846 - Fax +33 (0)1 48890306

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	23 µm
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0.1 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	500 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, acier inoxydable	600 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Intempéries artificielles	DIN 53387	N'altère pas les performances du film
Durée de stockage	1500 heures d'exposition Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité*	Exposition verticale	5 ans

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Voir le Bulletin Technique
Température de service	-50 °C jusqu'à +150 °C

Propriétés chimiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Résistance à l'humidité	exposition 120 heures	Aucun effet
Résistance à la corrosion	exposition 120 heures	Aucune contribution à la corrosion
Résistance à l'eau	immersion 48 heures	Aucun effet
Resistance au nettoyage	ASTM-D-2486; 1000 cycles	Aucun effet
Résistance aux produits chimiques et aux solvants:		
Fluide de immersion	Immersion	Durée
Huile de diesel	24 heures	Aucun effet
Antigel	24 heures	Aucun effet
Eau distillée à 65 °C	24 heures	Aucun effet
Solution détergente à 65 °C	8 heures	Aucun effet
Huile moteur SAE	24 heures	Aucun effet
acides doux	24 heures	Aucun effet
alcalines doux	24 heures	Aucun effet

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.

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 reconnaitrions 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.

