

Introduction

Le film Avery Verre Gravé a été spécialement conçu pour les systèmes de découpe assistée par ordinateur, pour des graphismes décoratifs ou fonctionnels sur des vitres et des écrans, des portes vitrées ou des miroirs. Le film Avery Verre Gravé est un film coulé de qualité supérieur qui présente une remarquable durabilité extérieure, pouvant aller jusqu'à 9 ans.

Description

Frontal : film vinyle coulé, ayant l'aspect du verre gravé, 60 microns
Adhésif: permanent, acrylique
Papier protecteur : papier kraft blanchi, couché une face, 140 g/m²

Transformation

Le film Avery® Verre gravé peut être découpé facilement sur un grand nombre de systèmes de découpe assistée par ordinateur

Caractéristiques

- Excellentes propriétés de transformation sur les systèmes de découpe assistée par ordinateur.
- Echenillage et découpe faciles.
- Remarquable durabilité en extérieur.
- Excellente stabilité dimensionnelle.
- Adhérence excellente, fort impact visuel.

Utilisations

Le film Avery® Verre Gravé a été créé spécialement pour donner l'apparence de décors gravés sur le verre, sans avoir à utiliser de produits chimiques, que ce soit pour de la signalétique fonctionnelle ou décorative. Le film Avery Verre Gravé peut être utilisé sur des surfaces planes transparentes comme le verre, des plaques acryliques et des polycarbonates.

Conseils pour l'application

- Surfaces planes uniquement.
- Ruban d'application avec un tack élevé, comme le PM74.
- L'application en méthode humide facilitera le positionnement.
- On obtiendra un liquide d'application adéquat en ajoutant 0,5% d'une solution détergente neutre à de l'eau.
- Le liquide devra être enlevé en passant une raclette et en appuyant fortement.
- Il convient d'attendre que le niveau d'adhérence de l'adhésif soit suffisant avant de retirer le ruban d'application (ceci peut prendre de 15 à 45 minutes !).

Distribué par Spandex. www.spandex.com

Spandex France, Burospace Bâtiment 7, 91571 Bièvres Cedex
Tél. +33 1 69 35 24 50, Fax +33 1 69 35 24 99, www.spandex.fr

Spandex SA, Oberglatterstrasse 13, CH-8153 Rümlang
Tél. 044 818 88 86, Fax 044 818 69 87, www.spandex.ch

Spandex Belgique, Excelsiorlaan 55, B-1930 Zaventem
Tél. 02 725 73 70, Fax 02 720 76 40, www.spandex.be



Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Epaisseur, frontal	ISO 534	60 micron
Epaisseur, frontal + adhésif	ISO 534	90 micron
Résistance à la traction	DIN 53455	1.0 kN/m
Elongation	DIN 53455	25 %
Brillance	ISO 2813, 20°	15 %
Stabilité dimensionnelle	DIN 30646	0.2 mm max.
Adhérence initiale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	540 N/m
Adhérence finale	FINAT FTM-1, Acier inoxydable	720 N/m
	Verre	640 N/m
	PMMA	640 N/m
	Polycarbonate	640 N/m
Inflammabilité		Auto-extinction
Viellissement accéléré	SAE J 1960, exposition 1500 heures	Aucun effet négatif sur les performances du film
Durée de stockage	Stocké à 22 °C/50-55 % H.R.	2 ans
Durabilité ²	Exposition verticale	7 ans en intérieur 9 ans en extérieur

Variations de température

Caractéristiques	Résultats
Température d'application	Minimale : +10 °C
Variations de température	-50 °C jusqu'à +100 °C

Résistance aux produits chimiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹	Résultats
Résistance à l'humidité	exposition 200 heures	Aucun effet

Résistance aux produits chimiques	Temps d'immersion :	Résultats
Eau	24h	Aucun effet
Détergent (solution à 1%)	24h	Aucun effet
Solution détergente à 65 °C	8h	Aucun effet
Alcool isopropylique /Eau (20/80)	10 min	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.

Distribué par Spandex. www.spandex.com

Spandex France, Burospace Bâtiment 7, 91571 Bièvres Cedex
Tél. +33 1 69 35 24 50, Fax +33 1 69 35 24 99, www.spandex.fr

Spandex SA, Oberglatterstrasse 13, CH-8153 Rümlang
Tél. 044 818 88 86, Fax 044 818 69 87, www.spandex.ch

Spandex Belgique, Excelsiorlaan 55, B-1930 Zaventem
Tél. 02 725 73 70, Fax 02 720 76 40, www.spandex.be