

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Avery Dennison® Universal Anti Graffiti Films

Émis : 02/2019

Révision : 4

Introduction

La surface des films spéciaux Universal Anti Graffiti d'Avery Dennison est résistante aux rayures, permet d'éliminer la plupart des aérosols, peintures et stylos et se nettoie avec des produits de nettoyage de base. Le retrait et le remplacement du film gravé ou rayé est rapide et simple, grâce à l'adhésif facile à enlever du film. Le film anti-graffiti est une alternative efficace au remplacement du verre long et coûteux.

Description

Couleur:	Transparent
Technologie:	Surface anti-graffiti résistante et adhésif spécialement développé pour les substrats rigides en plastique
Matériau frontal:	AG Clear 4 mil ix AG Clear 6 mil ix
Adhésif:	Acrylique enlevable sensible à la pression à base solvant
Support dorsal:	PET

Durabilité garantie¹: 2 ans vertical (10 ans en intérieur) / 2 ans (horizontal / incliné)

Certification relative à la réaction au feu: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

Caractéristiques:

- **Revêtement à essuyer** pour éliminer les aérosols et les peintures
- **Adhésif à dépose rapide** pour un retrait et un remplacement plus rapide du film
- **Compatibilité du substrat** avec les vitrages, les miroirs ou les surfaces plastiques et acryliques

Applications courantes :

- **AG Clear 4 mil ix:** Film universel de 100 µm pour une pose intérieure ou extérieure. Une fonctionnalité améliorée garantit que le marquage peut être retiré par un simple nettoyage : la rayure et l'arrachement de la surface nécessitent un remplacement du film, le verre lui-même restant généralement indemne.
- **AG Clear 6 mil ix:** Film de 150 µm avec un revêtement spécial développé à l'origine pour lutter contre les graffitis quotidiens dans les métros. Excellente résistance à la pulvérisation et capacité d'essuyage.

1) Durabilité garantie

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 comme dans les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude. En ce qui concerne les produits Architectural Window Film d'Avery Dennison, la durabilité ne diffère pas dans les différentes zones climatiques, la même durabilité s'applique à toutes les zones climatiques.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT Avery Dennison® Universal Anti Graffiti Films

Propriétés mécaniques:

	AG Clear 4 mil ix	AG Clear 6 mil ix
Épaisseur	4 mil	6 mil
Résistance à la rupture	28,500 PSI	28,500 PSI
Force de rupture	112 lb/inch	112 lb/inch
Allongement de rupture	125%	125%
Résistance au pelage	4-5 lb/inch	3-4 lb/inch

Propriétés optiques et solaires :

	AG Clear 4 mil ix Simple vitrage	AG Clear 6 mil ix Simple vitrage
% de la lumière visible transmise	90	88
% de la lumière visible réfléchi (int.)	11	10
% de la lumière visible réfléchi (ext.)	11	10
% des UV bloqués	93,68	99,90
% de l'énergie solaire totale reflétée	10	9
% de l'énergie solaire totale transmise	82	79
% de l'énergie solaire totale absorbée	8	12
Coefficient d'ombrage	0,97	0,95
% de l'énergie solaire totale rejetée	16	18
Coefficient de gain de chaleur solaire	0,84	0,82
Émissivité (du côté de la pièce)	0,84	0,84
Valeur U - Hiver	1,04	1,07
Valeur K - Hiver	5,91	6,05
% de la réduction de l'éblouissement	0	2
Efficacité lumineuse	0,93	0,93

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 sans préavis.

Garantie

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests jugés fiables, mais ne constituent pas une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus avec la compréhension que l'acheteur a déterminé de manière indépendante le caractère pertinent de ces produits pour son utilisation. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, voir <http://terms.europe.averydennison.com>