

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Universal Anti Graffiti Films

Publicato: 01/2021

Introduzione

Il film speciale Universal Anti Graffiti di Avery Dennison, con coating resistente ai graffi, minimizza gli effetti della maggior parte degli spray, delle vernici e delle penne e si pulisce con materiali detergenti semplici. La rimozione e la sostituzione di film segnati o graffiati sono rapide e semplici, grazie all'adesivo del film facile da rimuovere. Il film anti-graffiti è un'alternativa efficiente a sostituzioni dei vetri costose e che richiedono tempo.

Trasformazione

Per informazioni sull'applicazione, consultare il bollettino tecnico "Avery Dennison® Solar Window Films Interior".

Consigli per l'uso

- » AG Clear 4 mil ix: film universale 4 mil per installazione da interni o da esterni. Le sue proprietà migliorate garantiscono che sia possibile rimuovere i segni/marchi con una semplice pulizia: la rigatura e l'usura della superficie richiedono la sostituzione del film, dato che solitamente il vetro in sé rimane intatto.
- » AG Clear 6 mil ix: film 6 mil con coating speciale sviluppato originariamente per contrastare l'abuso quotidiano di graffi sulle metropolitane. Eccellente resistenza agli spray e facilità di pulizia.

Caratteristiche

- » Coating facile da pulire per eliminare prodotti nebulizzati e vernici
- » Adesivo a distacco rapido per una rimozione e sostituzione più rapida del film
- » Compatibilità con substrati quali vetro, specchi, superfici in plastica e acrilico

Certificato di reazione al fuoco: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

¹⁾ Durata garantita

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione del substrato, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne orientate a sud, nelle aree a prolungata esposizione a temperature alte come i paesi dell'Europa meridionale, nelle aree con inquinamento industriale o con elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore. Per quanto riguarda i prodotti Avery Dennison Architectural Window Film, la durata non differisce per zona climatica: la stessa durata vale per tutte le zone climatiche.



Frontale

AG Clear 4 mil ix; AG Clear 6 mil ix; Hard coat esterno AG resistente, adesivo PS speciale sviluppato per substrati rigidi in plastica



Adesivo

Autoadesivo removibile – Acrilico a base solvente



Carta protettiva

PET



Durata

2 anni esposizione verticale (10 anni da interni) / 2 anni ¹⁾



Durata di magazzino

Se riposto nella confezione originale all'arrivo presso il cliente: 2 anni. Le condizioni di immagazzinaggio consigliate sono di 20 °C (± 2 °C) con 50 %RH (± 5%)

Caratteristiche fisiche

Proprietà meccaniche:

	AG Clear 4 mil ix	AG Clear 6 mil ix
Spessore	4 mil	6 mil
Resistenza alla tensione fe 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

Proprietà ottiche e solari:

	AG Clear 4 mil ix	AG Clear 6 mil ix
	Single Pane	Single Pane
% luce visibile trasmessa	90	88
% luce visibile riflessa (VLR) (Int)	11	10
% luce visibile riflessa (VLR) (Est)	11	10
Blocco UV %	93,68	99,90
% energia solare totale riflessa	10	9
% energia solare totale trasmessa	82	79
% energia solare totale assorbita	8	12
Coefficiente di ombreggiatura	0,97	0,95
% energia solare totale respinta	16	18
Coefficiente di guadagno di calore solare	0,84	0,82
Emissione (lato sala)	0,84	0,84
Valore U invernale	1,04	1,07
Valore K invernale	5,91	6,05
% riduzione dell'abbagliamento	0	2
Efficienza luminosa	0,93	0,93

Importante

Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche contenute in questo documento si basano su test che riteniamo attendibili e non costituiscono una garanzia. Esse sono intese unicamente come fonte di informazione, vengono fornite senza garanzia e non costituiscono garanzia di alcun tipo. Gli acquirenti decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera del presente documento, si applicherà la versione inglese.

Avery Dennison garantisce che i suoi Prodotti soddisfano le sue specifiche. Avery Dennison non offre altre garanzie espresse o implicite o si assume alcun impegno relativamente ai Prodotti, inclusa, ma non limitata a, qualsiasi garanzia di commerciabilità, idoneità a scopi particolari e/o non violazione. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Il periodo di garanzia si estende per un (1) anno dalla data di spedizione se non diversamente indicato nella scheda tecnica del Prodotto. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Avery Dennison. Si veda la pagina <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilità complessiva di Avery Dennison nei confronti dell'Acquirente, sia per negligenza, violazione del contratto, false dichiarazioni o altrimenti, non dovrà in nessuna circostanza superare il costo dei Prodotti non consegnati ovvero danneggiati, non conformi, difettosi che danno origine a tale responsabilità come stabilito dal prezzo netto delle fatture all'Acquirente relativamente a qualsiasi evento o serie di eventi. Avery Dennison non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'Acquirente per qualsiasi perdita indiretta, incidentale o conseguente, danno o lesione, incluse, senza limitazione alcuna, perdita di profitti previsti, clientela, reputazione o perdite o spese derivanti da rivendicazioni di terzi.

© 2021 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Il marchio Avery Dennison, tutti i marchi relativi ad Avery Dennison, questo documento, il suo contenuto, I nomi e i codici prodotto sono proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e prodotti menzionati sono proprietà dei loro rispettivi proprietari. Questo documento non deve essere utilizzato, copiato o riprodotto per alcuno scopo diverso dalle attività di marketing per Avery Dennison.



Graphics
Solutions

EU
graphics.averydennison.eu