

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison® Universal Anti Graffiti Films

Data di pubblicazione: 26/06/18

Revisione: 2

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.

Descrizione

Colore: Trasparente

Tecnologia: Hard coat esterno AG resistente, adesivo PS speciale sviluppato per substrati rigidi in plastica

Frontale:

AG Clear 4 mil ix

AG Clear 6 mil ix

Adesivo: Autoadesivo **removibile** – Acrilico a base solvente

Liner: PET

Durata¹: 2 anni esposizione verticale (10 anni da interni) / 2 anni (esposizione orizzontale/inclinata)

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

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

Applicazioni comuni:

- **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 graffiti sulle metropolitane. Eccellente resistenza agli spray e facilità di pulizia.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO Avery Dennison® Universal Anti Graffiti Films

Proprietà ottiche e solari:

	AG Clear 4 mil ix	AG Clear 6 mil ix
	Pannello singolo	Pannello singolo
% 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 sono basate su accurate ricerche e sono ritenute attendibili. I valori qui descritti sono del tipo standard e non sono indicati per l'uso di specifiche. Essi sono intesi unicamente come fonte di informazione, vengono forniti 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 possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso.

Garanzia

Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le indicazioni di Avery Dennison sono basate su test ritenuti affidabili, ma non costituiscono alcun tipo di garanzia. 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. 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>

1) Durata

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.