

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Facade Film

emissione: 3/2019

revisione: 4

Introduzione

Avery Dennison Facade Film è una gamma di pellicole cast conformabili di ottima qualità, progettata per soddisfare le esigenze di applicazione ed esposizione su facciate di edifici, pannelli e infissi a scopo di restauro, restyling o branding. Data l'elevata adesività su superfici difficili quali plastica, alluminio, acciaio rivestito e non rivestito e pannelli rinforzati per facciate, è considerata un'eccellente alternativa alla vernice. Il prodotto offre vantaggi eccezionali per i proprietari di edifici commerciali e residenziali rispetto alla verniciatura o alla sostituzione della facciata, riducendo considerevolmente i tempi di realizzazione del progetto grazie alla facilità di applicazione, all'assenza di tempo di asciugatura, e ad una durata prevista fino a 10 anni.

Descrizione

Frontale : 50 micron , vinile cast di ottima qualità
Adesivo : adesivo ad elevata tenuta, permanente, acrilico
Carta protettiva : carta kraft sbiancata trattata da un lato.

Usi

Il film è stato ideato per decorare e proteggere componenti esterni degli edifici quali infissi, porte, rivestimenti e pannelli.

Caratteristiche

- Vinile cast auto adesivo altamente conformabile - Avvolge superfici irregolari e curve in tutta semplicità
- Adesione su un'ampia gamma di materiali edili, compresi plastica, alluminio, acciaio rivestito e non, pannelli rinforzati per facciate – non richiede l'uso del primer
- Pellicola autoadesiva di lunga durata in grado di proteggere da abrasioni e dai raggi UV
- La pellicola applicata è asciutta, la superficie può essere toccata subito dopo l'applicazione, evitando interruzioni all'attività
- Soluzione conveniente, migliora la durata delle facciate degli edifici e degli infissi, riducendo i costi di proprietà e di manutenzione degli edifici
- Disponibile in una vasta gamma di colori, con possibilità di colori aggiuntivi in linea con gli standard di settore come RAL, Pantone® o anche campioni del cliente
- Disponibile con finitura molto lucida, semilucida o opaca

Servizio 'Avery Dennison® Colour Matching':

Avery Dennison mette a disposizione dei clienti il servizio "Colour Matching" per i progetti che richiedono colori che non appartengono alla gamma dei colori standard. Le condizioni di fornitura sono indicate nella descrizione del servizio.

Lavorazione aggiuntiva:

La superficie del film può mostrare alterazioni e opacizzazione dovute alla pressione da contatto o altri fattori esterni. Si prega di notare che le elevate temperature dei rulli combinate alla forte tensione di avvolgimento potrebbe portare a chiazze indesiderate sul film. La tensione di avvolgimento deve quindi essere attentamente monitorata e mantenuta ad un livello appropriato.

PANTONE® è proprietà di Pantone, Inc.

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore, materiale frontale	ISO 534	50 micron
Spessore, pellicola frontale & adesivo	ISO 534	90 micron
Trazione	DIN 53455	1 kN/m
Allungamento	DIN 53455	50%
Lucentezza	ISO 2813, 20°	50gr
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	max.0,2 mm
Adesività iniziale	FTM-1 Acciaio Inox	540 N/m
Adesività finale	FTM-1 Acciaio inox	720 N/m
Classificazione antincendio	EN13501-1	B-s1, d0
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2 anni

Durata ²		Verticale/ Orizzontale
Colori solidi	ISO 4892-2	Fino a 10 anni/ 5 anni
Colori metallizzati e Colori Solidi: RAL 5001 Green Blue Gloss & RAL 5005 Signal Blue Gloss		Fino a 5 anni/ 2,5 anni

*in anni, per la zona 1

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	0°C
Temperatura di servizio	-50°C a +110°C

Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla corrosione corrosione	120 ore di esposizione	Non contribuisce alla
Resistenza all'acqua	48 ore d'immersione	Nessun effetto
Resistenza chimica/a solventi		

Testare il fluido	Tempo di immersione	Adesione
Soluzione detergente 65°C	8 ore	Nessun effetto

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 tipici per uso di specifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione e vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. I compratori decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutte le informazioni tecniche sono soggette a variazioni. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

Garanzia

Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottointendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi.

Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com>.

1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet

2) Durata di esercizio

La durata di tutti i film colorati del programma Colour Match è soggetta a revisione sulla base di interpretazione individuale dei test interni condotti da Avery Dennison e non è negoziabile.

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione della superficie, dalle condizioni di esposizione (posizione, angolazione e orientamento) e dalla manutenzione della pellicola. 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 ulteriori dettagli su Durata e Prestazioni, fare riferimento al Bollettino Tecnico 1.30 rev 7 EU per verificare le zone suddivise per area geografica.