

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Facade Film

Pubblicato: 03/2021

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. Facade Film è disponibile in due diverse versioni: pellicola con frontale da 50 um combinata con liner senza pattern e pellicola con frontale da 100 um combinata con il liner Easy Apply



Frontale

50 o 100 micron , vinile cast di ottima qualità



Adesivo

adesivo ad elevata tenuta, permanente, acrilico



Carta protettiva

carta kraft sbiancata trattata da un lato. Disponibile anche con pattern Easy Apply



Durata

Fino a 10 anni



Durata di magazzino

2 anni

Trasformazione

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.

Consigli per l'uso

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 client
- » Disponibile con finitura lucida, opaca e satinata
- » Disponibile anche con liner Easy Apply, per facilitare la rimozione di bolle e l'applicazione su pannelli

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.

PANTONE® è proprietà di Pantone, Inc.

Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova¹	Risultati
Spessore, materiale frontale	ISO 534	50 micron (Flat Liner) 100 micron (Easy Apply)
Spessore, pellicola frontale & adesivo	ISO 534	90 micron (Flat Liner) 140 micron (Easy Apply)
Trazione	DIN 53455	1 kN/m
Allungamento	DIN 53455	50%
Lucentezza	ISO 2813, 20°	50gr
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	max. 0.2 mm
Classificazione antincendio	EN13501-1	B-s1, d0
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2 anni
Durata ²	ISO 4892-2 Colori metallizzati e Colori Solidi: Metallic RAL 5001 Green Blue Gloss RAL 5005 Signal Blue Gloss	Verticale/ Orizzontale Fino a 10 anni/ 5 anni Fino a 5 anni/ 2,5 anni
Adhesive		
Adesività iniziale	FTM-1 Acciaio Inox	540 N/m (Flat Liner) 450 N/m (Easy Apply)
Adesività finale	FTM-1 Acciaio Inox	720 N/m (Flat Liner) 600 N/m (Easy Apply)
Termiche		
Temperatura minima di applicazione:		10°C
Temperatura di servizio		-50°C a +110°C
Chimiche		
Resistenza all'umidità	200 ore di esposizione	Nessun effetto
Resistenza alla corrosione	120 ore di esposizione	Non contribuisce alla corrosione
Resistenza all'acqua	48 ore d'immersione	Nessun effetto
Testare il fluido		
Soluzione detergente 65°C	Tempo di immersione 8 ore	Soluzione detergente 65°C Nessun effetto

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.