

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® Color Paint Protection Films

Publicato: 03/2026

Introduzione

Avery Dennison Color Paint Protection Film è una pellicola progettata per offrire una finitura profonda e brillante, con un effetto simile alla vernice, proteggendo al contempo le superfici del veicolo dall'usura quotidiana. Questa vivace collezione garantisce eccellente conformabilità e adesione, consentendo alla pellicola di adattarsi facilmente anche alle linee complesse dei veicoli. Grazie ad un trattamento superficiale, che facilita la pulizia e la manutenzione, la pellicola garantisce fino a cinque anni di durata affidabile, resistendo a parametri critici come lo scolorimento e le variazioni di lucentezza.

Avery Dennison Color Paint Protection Film ha un top coat "auto-rigenerante" che, quando esposto al calore, favorisce la scomparsa di graffi di piccole e medie dimensioni nella pellicola. Progettata per l'applicazione a bagnato, questa pellicola offre un nuovo modo di personalizzare e ravvivare l'aspetto dell'auto, proteggendo al contempo la vernice sottostante da raggi UV, piccoli sassi, escrementi di uccelli e macchie d'acqua. La pellicola è disponibile in bobine da 1,52 m x 20 m, per garantire una quantità di materiale sufficiente anche per il wrapping di veicoli di grandi dimensioni



Frontale

177 micron, poliuretano termoplastico (TPU) lucido con top coat e protetto con foglio in PET



Adesivo

Permanente, a base acrilica



Carta protettiva

Liner in PET



Durata

Zona 1 verticale, 5 anni



Durata di magazzino

1 anno immagazzinato a 22 °C e 50-55% RH

Trasformazione

Avery Dennison Color Paint Protection Film è progettata per proteggere la vernice dei veicoli e le superfici verniciate. È facile da dimensionare con il taglio manuale durante l'applicazione o con i plotter da taglio digitali.

Per maggiori informazioni fare riferimento al TB. 6.1 Istruzioni per l'applicazione delle pellicole Avery Dennison™ Color Paint Protection Film

Nota bene: Rimuovere sempre lo strato protettivo in PET subito dopo aver tagliato il materiale dalla bobina o prima della trasformazione utilizzando un plotter o un plotter da taglio flatbed. Conservare sempre il materiale non utilizzato sulla bobina, arrotolato e ben fissato.

Consigli per l'uso

- » Protezione delle superfici esterne altamente sensibili dei veicoli quali paraurti, specchietti laterali, cofano e passaruota
- » Possibilità di cambiare colore e finitura per migliorare l'estetica dell'auto

Caratteristiche

- » Il top coat di Color Paint Protection Film è progettato per massimizzare la resistenza alle macchie e semplificare il processo di pulizia;
- » Dotata di uno strato superiore attivato a caldo, la pellicola offre una robusta resistenza ai graffi e la capacità di autoriparare piccole abrasioni superficiali;
- » Fornisce una barriera durevole alle superfici verniciate contro piccoli sassi, detriti stradali, macchie di insetti e agenti atmosferici;
- » Offre un'eccezionale profondità visiva, consentendo una trasformazione completa del colore con una finitura di alta qualità che imita la vernice originale dell'automobile;

- » Assicura fino a 5 anni di protezione affidabile, preservando efficacemente l'integrità e l'estetica della finitura originale del veicolo;
- » Pellicola realizzata in poliuretano termoplastico (TPU) di qualità premium, altamente conformabile, per un'applicazione perfetta e una durata più lunga.

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova ¹	Risultati	
Prodotto			
Calibro, frontale incluso top coat (micron)	ISO 534	177	
Calibro, frontale + adesivo (micron)	ISO 534	210	
Lucido (GU)	ISO 2813, 60°	>90	
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0,15	
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	1	
Adesivo			
Resistenza alla trazione (MPa)	ISO 527	>18	
Allungamento (%)	ISO 527	>300	
Adesività iniziale 180° 20 min (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	>550	
Adesività finale 180° dopo 72 ore (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	>700	
Intervallo di temperatura			
Temperatura di applicazione (Minimo: °C)		10	
Temperatura di servizio (da °C a +°C)		Da -40 a 100	
Proprietà chimiche ²	Ispezione visiva in seguito all'esposizione ai seguenti liquidi di prova		
Benzina	30 min	Nessun cambiamento significativo	
Soluzione per autolavaggio	30 min	Nessun cambiamento significativo	
Diesel	30 min	Nessun cambiamento significativo	
Eptano	30 min	Nessun cambiamento significativo	
10% acido solforico	30 min	Nessun cambiamento significativo	
Olio motore	30 min	Nessun cambiamento significativo	
Resistenza ai solventi	30 min	Nessun effetto se esposto a: Alcol isopropilico	
Altri test			
Immersione in acqua	400h@40 °C	Nessun cambiamento significativo	
Durata	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Verticale	5 anni	4 anni	2 anni
Orizzontale	4 anni	2 anni	1 anno

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.

1) Metodi di prova: Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito Internet.

2) È sconsigliata l'immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili.

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".

© 2026 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.