SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Pellicola Avery Dennison® ColourWrap™

Emesso: 09/2026

PELLICOLA FRONTALE
Vinile cast conformabile in 3D da 80µm con finitura lucida, opaca, satinata e metallizzata.

ADESIVO
Adesivo acrilico trasparente a base solvente, riposizionabile.

SUPPORTO
Carta patinata in PE bianca micro-goffrata, altamente stabile, 145 g/m².

DURATA
Fino a 8 anni.

DURATA DI STOCCAGGIO (SHELF LIFE)
Colori non metallizzati - 2 anni (conservati a 25°C e ±50% di umidità relativa).
Colori metallizzati - 1 anno (conservati a 15-25°C e ±50% di umidità relativa).

Introduzione

Le pellicole Avery Dennison ColourWrap™ sono pellicole da wrapping cast conformabili in 3D con finiture lucide, metallizzate lucide, opache, metallizzate opache, satinate e metallizzate satinate, rivestite con adesivi acrilici micro-strutturati. Sono state sviluppate appositamente per il wrapping completo dei veicoli.

Trasformazione

Le pellicole Avery Dennison ColourWrap™ sono state sviluppate per la personalizzazione di veicoli e imbarcazioni, consentendo un wrapping completo attorno a curve e rientranze su substrati metallici verniciati. (*sopra la linea di galleggiamento).

Raccomandazioni d'Uso

Applicare le pellicole Avery Dennison ColourWrap™ utilizzando il metodo di applicazione a secco. Per i dettagli completi sull'applicazione, fare riferimento al Bollettino Tecnico 7.0.

Pulire e sgrassare tutte le superfici su cui verrà applicato il materiale. Deve essere completamente privo di polvere, grasso o qualsiasi contaminazione. Utilizzare acqua e sapone per rimuovere la polvere e sgrassare con Avery Dennison Surface Cleaner. L'applicazione del prodotto è raccomandata solo su superfici metalliche verniciate. Le superfici metalliche verniciate selezionate devono essere adeguatamente polimerizzate in base alle istruzioni del produttore della vernice.

La compatibilità con vernici e lacche deve essere testata dall'utente finale prima dell'uso. A causa della finitura e del processo di produzione, si possono osservare variazioni di colore quando il materiale è orientato in direzioni diverse. Mantenere sempre la direzione di applicazione coerente con l'orientamento della pellicola. Potrebbe verificarsi un leggero cambiamento di colore tra rotoli o lotti; si consiglia di ridurre al minimo la miscelazione di lotti diversi su uno specifico veicolo.

Per le applicazioni nautiche, si consiglia di sigillare i bordi utilizzando Avery Dennison Edge Sealer (Codice prodotto: BP2530001).

Una volta riscaldate, le pellicole sono facili da rimuovere, lasciando pochissimi residui di adesivo sulla carrozzeria. Eventuali residui possono essere rimossi con Avery Dennison Adhesive Remover (Codice prodotto: CA6970001).

Caratteristiche

- Disponibili in finiture lucide, opache e satinate.
- Colori brillanti disponibili in effetti opachi e metallizzati.
- Completa conformabilità 3D per consentire un cambio di colore continuo su interi veicoli.
- Adesivo riposizionabile che sviluppa gradualmente l'adesione finale (riportata in tabella).
- Adatte anche per applicazioni marine in combinazione con l'uso di Edge Sealer.
- Durata fino a 8 anni contro gli agenti atmosferici.

Caratteristiche Fisiche

Dati del materiale, 23°C	**Metodo di test[1]**	**Risultati**
Resistenza alla trazione	DIN ISO 527-3	20MPa
Allungamento a rottura - colori	DIN ISO 527-3	150%
Allungamento a rottura - metallizzati	DIN ISO 527-3	100%
Dati dell'adesivo, 23°C (N/25mm)		
Adesione al distacco (peel) 180° su acciaio inox - resistenza a 20 min. - resistenza a 1 settimana	 FTM1 FTM1	 13 18
Stabilità Dimensionale		
Restringimento (48 ore a 70°C su alluminio)	FTM14	Max 0.3mm
Intervallo di Temperatura		

Dati del materiale, 23°C	Metodo di test[1]	Risultati
Applicazione (°C) Uso finale (°C)	-	Da +18°C a +40°C Da -40°C a +90°C

Tabelle di Durata

Durata Verticale	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Bianco & Nero^	8 anni	5 anni	3 anni
Colori*	6 anni	4 anni	2 anni
Metallizzati	4 anni	3 anni	1.5 anni

Durata Orizzontale	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Bianco & Nero^	5 anni	3 anni	1.5 anni
Colori*	3 anni	2.5 anni	1 anno
Metallizzati	2 anni	1.5 anni	0.5 anni

^Il Bianco Satinato rientra nella categoria "Colori" per la durata verticale e orizzontale.
*Nota: Pur essendo colori solidi, la durata prevista per il Giallo Zafferano Lucido, Giallo Limone Lucido, Giallo Lucido e Verde Rana Lucido è pari a quella dei metallizzati (riga 3). Il Blu Notte Lucido e il Blu Chiaro Lucido hanno una durata di 2 anni nella Zona 2 Orizzontale.

Queste informazioni si basano sull'invecchiamento artificiale secondo ISO 4892-2.
Applicazione esterna su imbarcazioni con Edge Sealer: i dati di cui sopra si riducono del 30%.
L'esposizione a temperature estreme, luce ultravioletta e/o condizioni in paesi dell'Europa meridionale, regioni tropicali, subtropicali o desertiche causerà un deterioramento più rapido. Ciò si applica anche ad aree inquinate, altitudini elevate ed esposizione a sud.

Importante

Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche, nonché i valori contenuti in questo documento, si basano su test che riteniamo affidabili e non costituiscono una garanzia. Sono intesi unicamente come fonte di informazioni e forniti senza alcuna garanzia. Gli acquirenti dovrebbero determinare autonomamente, prima dell'uso, l'idoneità di questo materiale per il loro utilizzo specifico.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a modifiche. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e le versioni tradotte del presente documento, prevarrà e farà fede la versione inglese.
1) Metodi di test: Ulteriori informazioni sui nostri metodi di test sono disponibili sul nostro sito web.

Avery Dennison garantisce che i propri Prodotti soddisfano le specifiche indicate. Avery Dennison non fornisce altre garanzie espresse o implicite in merito ai Prodotti, ivi incluse, a titolo esemplificativo, garanzie implicite di commerciabilità, idoneità per usi particolari e/o non violazione di diritti di terzi. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti fermo restando che l'acquirente abbia determinato autonomamente la loro idoneità. Il periodo di garanzia è di un (1) anno dalla data di spedizione, salvo diversa espressa indicazione nella scheda tecnica. Tutte le vendite sono soggette alle condizioni generali di vendita di Avery Dennison (http://terms.europe.averydennison.com).

© 2026 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Avery Dennison, tutti i marchi, i contenuti e i codici di prodotto sono di proprietà di Avery Dennison Corporation.