

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® MPI 2005 EA RS

Pubblicato: 04/2021

### Introduzione

Avery Dennison Multi-Purpose Inkjet 2005 Easy Apply RS TM è una pellicola calandrata, di ottima qualità, studiata per la marcatura degli automezzi e l'identificazione aziendale facilita l'utilizzo durante l'applicazione. La tecnologia Easy Apply RSTM di Avery Dennison offre il beneficio di minor pieghe ed intrappolamento dell'aria, che sono insiti nell'applicazione di decalcomanie e grafiche. L'aria intrappolata viene eliminata senza dover forare la pellicola vinilica. In aggiunta, la tecnologia Easy Apply RSTM permette un posizionamento facile delle decorazioni. Avery Dennison MPI 2004 Easy Apply RS TM è consigliata sulle superfici da piane a leggermente curve.

### Trasformazione

Avery Dennison MPI 2005 Easy Apply RSTM è un vinile a scopi molteplici, sviluppato per varie stampanti inkjet super wide format che usano inchiostri a solvente, solvente eco/mild, al lattice e inchiostri essiccabili agli UV. Per migliorare il colore e proteggere le immagini dai raggi UV o dalle abrasioni, si consiglia di proteggere Avery Dennison MPI 2005 Easy Apply RSTM usando una pellicola di plastificazione o della vernice.

Per dettagli più specifici sulle combinazioni Avery Dennison DOL, consultare il Bolletino "Tecnico 5.3 "Combinazioni consigliate tra pellicole di plastificazione Avery Dennison e Materiali Avery Dennison per la stampa digitale"

NON usare i metodi dell'applicazione bagnata per i prodotti Avery Dennison Easy Apply RSTM.

### Consigli per l'uso

- » Grandi decorazioni su superfici piane o curve.
- » Grafica e logo per identità aziendali.
- » Segnaletica interna ed esterna.
- » Decorazioni per vetrine.
- » Pubblicità durevole che richiede una rimozione senza residuo al termine del periodo previsto di utilizzo.

Brevetto U.S.: Patent 6.630.049

### Caratteristiche

- » Elimina pieghe e bolle: la tecnologia per la fuoriuscita dell'aria permette all'aria di uscire
- » Scivola senza problemi per una posizione esatta: la tecnologia RS permette alla pellicola di rimanere staccata dalla superficie fino a che non si applica pressione
- » Riposizionabilità facile: attacca senza problemi dopo la rimozione, senza perdere adesività
- » Prestazione tutto l'anno: riduce il tempo di applicazione in qualsiasi stagione o ambiente
- » Frontale liscio, molto lucido: sembra vernice lucida se laminato con DOL 1460 3D-Laminate.
- » Rimovibilità senza sporco a lungo termine: adesivo permanente con rimovibilità a lungo termine
- » Alta opacità: nasconde le differenze di colore della superficie.



#### Frontale

Vinile calandrato, bianco, lucido, 80 micron.



#### Adesivo

Permanente, grigio, bassa adesività, posizionabile, acrilico



#### Carta protettiva

Carta Staflat



#### Durata

7 anni



#### Durata di magazzino

1 anni

» Durata: Durevole: Buona durata all'esterno, resistenza ad umidità e spruzzi salini.

## Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	80 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	120 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20 °	50 %
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0.3 mm max
Trazione	DIN 53455	28 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento	DIN 53455	100 %
Adesione iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	450 N/m
Adesione, dopo 1 settimana	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	600 N/m
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	1 anno
Durata, senza stampa	Esposizione verticale	7 anni

## Temperature range

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	≥10°C
Temperatura di servizio:	-45 °C a +80 °C

**N.B.:** I materiali devono essere essiccati in modo appropriato prima di sottoporli ad ulteriori trattamenti, quali: laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero cambiare le caratteristiche specifiche dei prodotti.

Per buoni risultati di stampa e trasformazione raccomandiamo di lasciare le bobine ad acclimatarsi nell'ambiente di stampa/laminazione per almeno 24 ore prima della stampa o trasformazione. Eccessive differenze di temperatura o umidità tra il materiale e l'ambiente circostante possono causare problemi di planarità e/o stampabilità.

In genere, conservare il materiale a delle condizioni costanti, idealmente a 20° C (+/-2°C) / 50% ur (+/- 5%), senza eccessive differenze climatiche, crea le basi per un processo di stampa/trasformazione più stabile e resistente. Per maggiori dettagli, fare riferimento al TB 1.11.

## 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.