

### Avery® MPI™ 2005 Easy Apply RS™

emissione: 15/06/2007

#### Introduzione

Avery **Multi-Purpose Inkjet vinyl 2005 Easy Apply RS™** 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 RS™ 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 RS™ permette un posizionamento facile delle decorazioni. Avery MPI 2004 Easy Apply RS™ è consigliata sulle superfici da piane a leggermente curve.

#### Descrizione

Frontale : vinile calandrato, bianco, lucido, 80 micron.  
Adesivo : permanente, bassa adesività, posizionabile, acrilico  
Carta protettiva : Carta Staflat

#### Trasformazione

Avery MPI 2005 Easy Apply RS™ è un vinile a scopi molteplici, sviluppato per varie stampanti inkjet super wide format che usano inchiostri solventi, ecosolventi o UV.  
Consultare il Bollettino Tecnico 5.15 per informazioni più dettagliate sulla compatibilità tra stampante e Materiali Avery MPI.

Per migliorare il colore e proteggere le immagini dai raggi UV o dalle abrasioni, si consiglia di proteggere Avery MPI 2005 Easy Apply RS™ usando una pellicola di plastificazione o della vernice.

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

NON usare i metodi dell'applicazione bagnata per i prodotti Avery Easy Apply RS™.

#### 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 1030 3D-Laminate.
- Rimovibilità senza sporco a lungo termine: adesivo permanente con rimovibilità a lungo termine
- Alta opacità: nasconde le differenze di colore della superficie.
- Durata: Durevole: Buona durata all'esterno, resistenza ad umidità e spruzzi salini.

#### 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 DEL PRODOTTO

Avery® MPI™ 2005 Easy Apply RS™

### Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore, materiale frontale	ISO 534	80 micron
Spessore, pellicola frontale & adesivo	ISO 534	120 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20°	50 %
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,3 mm. max
Trazione	DIN 53455	28 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento	DIN 53455	100 %
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	450 N/m
Adesione, dopo 24 ore.	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	550 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 di esercizio <sup>2</sup>	Esposizione verticale	5 anni

### Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	Minimo: 10°C
Temperatura di esercizio	Da -45° a +80°C

### Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Resistenza all'umidità	120 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
Resistenza agli agenti chimici	Acidi non aggressivi	Nessun effetto
	Alkali non aggressivi	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Applicato su alluminio	Nessun effetto se esposta a: oli, grassi, solventi alifatici olio per motori, eptano, cherosene e benzina JP-4

### 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

I prodotti Avery® sono fabbricati sotto un accurato controllo e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. Il fabbricante non potrà essere ritenuto responsabile per nessun altro danno oltre alla sostituzione della merce. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzia o informazioni in contrasto con quanto sopra.

Tutti i prodotti Avery® sono venduti alle condizioni sopra descritte, che sono parte delle nostre condizioni di vendita standard, copia della quale viene fornita su richiesta.

#### 1) Metodi di prova

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

#### 2) Durata di esercizio

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 e dalla manutenzione della grafica. 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.



www.averygraphics.com

Graphics & Reflective Products Division  
Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538