

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI™ 2005 Easy Apply RS™

emissione: 11/2014

Introduzione

Avery Dennison Multi-Purpose Inkjet 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 Dennison MPI 2004 Easy Apply RS™ è consigliata sulle superfici da piane a leggermente curve.

Descrizione

Pellicola : Vinile calandrato, bianco, lucido, 80 micron.
Adesivo : permanente, bassa adesività, posizionabile, acrilico
Carta protettiva : Carta Staffat

Trasformazione

Avery Dennison MPI 2005 Easy Apply RS™ 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 RS™ 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 RS™.

Impieghi

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

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	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 ²
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

Termiche

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 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 Dennison® 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 Dennison 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 Dennison® 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.