

Avery Dennison® MPI™ 2004 Easy Apply

emissione: 09/2014

Introduzione

Avery Dennison Multi-Purpose Inkjet 2004 Easy Apply è una pellicola cast, di ottima qualità, studiata per la marcatura degli automezzi e l'identificazione aziendale facilita l'utilizzo durante l'applicazione. L'aria intrappolata viene eliminata senza dover forare la pellicola vinilica. La tecnologia easy-to-apply (facile da applicare) offre il vantaggio di un'applicazione più rapida di decorazioni e grafiche. Avery Dennison MPI 2004 Easy Apply is recommended for use on flat or slightly curved surfaces.

E' adatto per essere utilizzato su una vasta gamma di stampanti a getto d'inchiostro di formato super che utilizzano inchiostri base solvente.

Descrizione

Frontale	: vinile calandrato, bianco, lucido, 80 micron.
Adesivo	: permanente, grigio, bassa adesività iniziale, riposizionabile, a base acrilica.
Carta protettiva	: Carta Staflat

Trasformazione

Avery Dennison MPI 2004 Easy Apply è un vinile multiuso appositamente studiato per essere utilizzato su una vasta gamma di stampanti di grande formato che utilizzano inchiostri base solvente.

Per migliorare il colore e proteggere le immagini dai raggi UV o dalle abrasioni, si consiglia di proteggere Avery Dennison MPI 2004 Easy Apply usando una pellicola di plastificazione o della vernice.

Per dettagli più specifici sulle combinazioni Avery Dennison® DOL, consultare il Bollettino 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.

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.

Caratteristiche

- Eccellenti caratteristiche di applicazione: adesivo riposizionabile che in più consente una facile eliminazione dell'aria intrappolata.
- Il lento costituirsi dell'adesione rende possibile il formarsi di ondulazioni durante l'applicazione.
- Risparmio di tempo per la facilità dell'applicazione sopra descritta.
- Elevata opacità per nascondere le eventuali differenze di colore della superficie.
- Eccellente stampabilità e trasformabilità su stampanti selezionate.
- Eccellente stabilità dimensionale durante l'uso.
- Eccellente durata all'esterno, all'umidità e agli spruzzi salini.
- Eccellente rimovibilità al termine del periodo di utilizzo.

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova¹	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
Resistenza alla trazione	DIN 53455	28 N/mm ²
Allungamento	DIN 53455	100 %
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	450 N/m
Adesione finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	600 N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio ²	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.