SCHEDA TECNICA



emissione: 15/12/04

Avery® MPI[™] 2005 Easy Apply

Introduzione

Avery **M**ulti-**P**urpose **I**nkjet vinyl 2005 Easy Apply è una pellicola calandrata, 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 MPI 2005 Easy Apply è consiglia di usare sul superfici da piane a leggermente curve.

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, opaco, 80 micron

Adesivo : permanente, grigio, bassa, posizionabilie, acrilico

Carta protettiva: Carta Stayflat

Trasformazione

Avery MPI 2005 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.

I rotolii **Avery MPI-A 2005 Easy Apply** vengono riavvolti su un'anima speciale con 4 tacche. 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 usando una pellicola di plastificazione o della vernice.

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

NON usare i metodi bagnati per applicare i prodotti Avery Easy Apply.

Caratteristiche

- Eccellenti caratteristiche di applicazione: adesivo riposizionabile che 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 di cui sopra.
- 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.

Consigli per l'uso

- Grandi decorazioni su superfici piane o leggermente curve.
- Segnaletica aziendale e loghi.
- Insegne per interni ed esterni.
- Decorazioni per vetrine.
- Pubblicità durevole che richiede una rimozione senza residuo al termine del periodo previsto di utilizzo.

Brevettato sotto il brevetto 6.630.049 degli STATI UNITI





CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery MPI 2005 Easy Apply

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore, frontale	ISO 534	80 micron
Spessore, frontale + adesivo	ISO 534	120 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20°	50 %
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0.3 mm. max
Resistenza alla trazione	DIN 53455	28 N/mm²
Allungamento	DIN 53455	100 %
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	450 N/m
Adesione, dopo 24 settiman	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	550 N/m
Adesione, dopo 1 settiman	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	600 N/m
Durata all'immagazzinaggio	22° C/50-55 % RH	1 anno
Durata ²	Esposizione verticale	5 anni

Termiche

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

Chimiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	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: olii, grassi, solventi alifatici, olii per motori, eptano, cherosene e combustibile 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.



