

Avery® MPI™ 1005 3" Easy Apply

emissione: 14/12/2004

Introduzione

Avery Multi-Purpose Inkjet vinyl 1005 3" 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.

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

Per l'eccellente durata e conformabilità della pellicola, Avery MPI 1005 3" è consigliata per le applicazioni su rivetti ed ondulazioni e/o per prolungato uso all'esterno.

Descrizione

Pellicola : vinile fuso, bianco, lucido, di ottima qualità, 53 micron

Adesivo : permanente, grigio, bassa adesività, posizionabile, acrilico

Carta protettiva : Carta Stayflat

Trasformazione

Avery MPI 1005 3" 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 rotoli **Avery MPI-A 1005 3" 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 1005 3" Easy Apply usando una pellicola di plastificazione o della vernice.

Quando la grafica finita viene applicata su superfici o veicoli ondulati, si consiglia di utilizzare della vernice.

Si noti che la plastificazione di Avery MPI 1005 3" Easy Apply con le pellicole DOL avrà effetti negativi sulla conformabilità di tutta la costruzione.

Per dettagli più specifici sulle combinazioni Avery® DOL, si rimanda al Bollettino Tecnico 5.3. "Combinazioni consigliate tra pellicole di plastificazione Avery® e prodotti Avery® per la stampa digitale".

Per informazioni su come applicare le pellicole Avery MPI Cast, fare riferimento al "Bollettino Tecnico 5.9. Metodi di applicazione per le pellicole autoadesive".

Usi

- Grandi decorazioni su superfici piane, curve, con rivetti ed ondulate.
- Insegne per interni ed esterni.
- Decorazioni per vetrine.
- Pubblicità durevole che richiede una rimozione senza residuo al termine del periodo previsto di utilizzo.
- Tutte le applicazioni permanenti che richiedono conformabilità.

Caratteristiche

- Eccellenti caratteristiche di applicazione: adesivo riposizionabile che in più consente una facile eliminazione dell'aria intrappolata.
- Elevata opacità per nascondere le eventuali differenze di colore della superficie.
- Eccellente stampabilità e manualità su stampanti selezionate.
- Eccellente prestazione all'esterno e durata.
- Eccellente conformabilità a superfici irregolari.
- Eccellente rimovibilità al termine del periodo di utilizzo.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Avery® MPI™ 1005 3'' Easy Apply

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	53 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	85 micron
Lucentezza	ISO 2813, 20°	50 %
Stabilità dimensionale	DIN 30646	0,2 mm. max
Resistenza alla trazione	DIN 53455	22 N/mm ²
Allungamento	DIN 53455	100 %
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	320 N/m
Adesione, dopo 24 ore.	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	400 N/m
Adesione, dopo 1 settimana	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	700 N/m
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio ²	Esposizione verticale	7 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	Minimo: + 7° C
Temperatura di esercizio	Da -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.



www.averygraphics.com

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