

Avery® MPI™ 1007 3" Easy Apply

issued: 02/01/04

Introduzione

Avery Multi-Purpose Inkjet vinyl 1007 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 1007 3" Easy Apply 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, bassa, posizionabile, acrilico

Carta protettiva : Carta Stayflat

Trasformazione

Avery MPI 1007 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.

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 1007 3" Easy Apply usando una pellicola di plastificazione o della vernice.

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

Si noti che la plastificazione di Avery MPI 1007 3" Easy Apply con le pellicole DOL avrà effetti negativi sulla conformabilità di tutta la costruzione.

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".

Usi

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

Caratteristiche

- 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 trasformabilità su stampanti selezionate.
- Eccellente prestazione all'esterno e durata.
- Eccellente conformabilità a superfici irregolari.
- Eccellente rimovibilità al termine del periodo di utilizzo.



PRODUCT CHARACTERISTICS

Avery® MPI™ 1007 3" Easy Apply

Fisiche

Caratteristiche

Spessore, frontale
Spessore, frontale + adesivo
Lucentezza
Stabilità dimensionale
Resistenza alla trazione
Allungamento
Adesività iniziale
Adesione, dopo 24 ore
Adesione, dopo 1 settimana

Metodi di prova¹

ISO 534
ISO 534
ISO 2813, 20°
DIN 30646
DIN 53455
DIN 53455
FINAT FTM-1, pannello d'acciaio
FINAT FTM-1, pannello d'acciaio
FINAT FTM-1, pannello d'acciaio

Risultati

53 micron
85 micron
50 %
0.2 mm. max
22 N/mm²
100 %
320 N/m
400 N/m
700 N/m

Durata all'immagazzinaggio
Durata²

22° C/50-55 % RH
Esposizione verticale

2 anni
7 anni

Termiche

Caratteristiche

Temperatura di applicazione
Temperatura di esercizio

Risultati

Minimo: + 7° C
-45° a +80° C

Chimiche

Caratteristiche

Resistenza all'umidità
Resistenza alla corrosione

Resistenza all'acqua
Resistenza agli agenti chimici

Resistenza ai solventi

Metodi di prova¹

120 ore di esposizione
120 ore di esposizione

48 ore d'immersione
Acidi non aggressivi
Alkali non aggressivi
Applicato su alluminio

Risultati

Nessun effetto
Non contribuisce alla
corrosione
Nessun effetto
Nessun effetto
Nessun effetto
Nessun effetto se esposta a:
oli, grassi, solventi alifatici, oli
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