

Avery Dennison® MPI 2004 HOP EA

Data di pubblicazione: 02/2018

Introduzione

La pellicola MPI 2004 HOP EA di Avery Dennison presenta un frontale bianco dall'elevata capacità di coprenza e un adesivo trasparente; consente di coprire una ampia gamma di applicazioni di media durata su superfici piane o leggermente curve, normali o di sovrapposizione, riducendo in maniera significativa lo stock dei clienti (senza la necessità di tenere contemporaneamente a magazzino adesivi trasparenti e grigi). La tecnologia easy-to-apply (facile da applicare) garantisce una maggiore facilità di utilizzo durante l'applicazione. L'aria intrappolata può essere facilmente eliminata senza la necessità di forare la pellicola.

Descrizione

Film: pellicola calandrata polimerica bianca lucida da 80 micron con un'elevata capacità di coprenza.

Adesivo: permanente, trasparente a base acrilica.

Carta protettiva: Liner Easy Apply.

Trasformazione

Avery Dennison MPI 2004 HOP EA è una pellicola multifunzione, sviluppata per l'uso su varie stampanti di grande formato che impiegano inchiostri solvent, eco solvent, UV e latex. Per migliorare i colori e proteggere le immagini dai raggi UV e dall'abrasione, si consiglia di laminare la pellicola Avery Dennison MPI 2004 HOP EA con la serie Avery Dennison DOL 2400.

NON servirsi di metodi di applicazione bagnata con i prodotti Avery Dennison Easy Apply.

Usi consigliati

- Grafica per flotte di grandi dimensioni su superfici piane o leggermente curve
- Elementi architettonici da interni e da esterni
- Applicazioni di over posting su superfici piane o leggermente curve
- Attività promozionali temporanee e presso i punti vendita in cui sia richiesta una maggiore capacità di coprenza
- Decorazione di vetrine (escluse applicazioni di block out)

Caratteristiche

- Eccellente rapporto prezzo/prestazioni per grafiche promozionali da esterno
- Eccellente stampabilità e trasformabilità su una vasta gamma di piattaforme di stampa
- Pellicola a elevata coprenza che consente di ottenere eccezionali grafiche a colori
- Elevate proprietà di coprenza del film per una maggiore efficacia in applicazioni di sovrapposizione
- L'adesivo trasparente consente di ridurre lo stock dei clienti essendo utilizzabile sia per applicazioni standard che per applicazioni di sovrapposizione

Nota bene:

La durata di un'immagine stampata dipende sempre da toner/inchiostro, pellicola, laminazioni utilizzate, lavorazione e condizioni di esposizione.

Proprietà fisiche

Caratteristiche	Metodo di test¹	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	80 micron
Calibro, frontale + adesivo	ISO 534	100 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,3 mm max.
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	500 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	600 N/m
Coprenza		>99% (non una pellicola blackout)
Infiammabilità	Autoestinguento	
Durata all'immagazzinaggio		
Durata	Immagazzinato a 23° C/50-55% RH Applicato UNICAMENTE su pavimenti indoor	2 anni 7 anni

Gamma di temperature

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C
Temperatura di servizio	da -40°C a +80°C

NOTA BENE: i materiali devono essere adeguatamente asciutti prima di ulteriori elaborazioni, quali laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero modificare le caratteristiche specifiche del prodotto.

Per buoni risultati di stampa e trasformazione consigliamo di lasciare che i rulli si acclimatino nella sala stampa/laminazione almeno 24 ore prima della stampa o della trasformazione stesse. Un'eccessiva deviazione di temperatura o umidità tra materiale e ambiente può causare problemi di planarità e/o stampabilità.

In generale, condizioni di stoccaggio costante del materiale idealmente di 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%), senza eccessive deviazioni climatiche, supporteranno un processo di stampa/trasformazione più resistente e stabile. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a 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 indicati per l'uso di specifiche. Essi sono intesi unicamente come fonte di informazione, vengono forniti senza garanzia e non costituiscono garanzia di alcun tipo. Gli acquirenti decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera delle seguenti Condizioni, si applicherà la versione inglese.

Garanzia

Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le indicazioni di Avery Dennison sono basate su test ritenuti affidabili, ma non costituiscono alcun tipo di garanzia. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi.

Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Avery Dennison. Si veda la pagina <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova si possono trovare sul nostro sito internet.

2) Durata

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale, per applicazioni non statiche (veicoli). La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione del substrato, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne statiche orientate a sud, ovest o sud ovest, in aree a prolungata esposizione a temperature alte come i Paesi dell'Europa meridionale, in aree che presentano inquinamento industriale o ad elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore.