

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison® MPI 8826 Wall Film Textile Hi-Tack

Data di pubblicazione: **07/2019**

Introduzione

La pellicola Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 8826 Wall Film Textile Hi-Tack è un tessuto flessibile con finitura canvas specificamente concepito per il rivestimento di pareti e arte grafica. Il materiale è adatto per tutte le tecnologie di stampa digitale: solvent, eco-solvent, latex e UV. Un adesivo high-tack rende questa pellicola perfetta per numerose superfici diverse, inclusi i substrati difficili a bassa energia superficiale. La pellicola MPI 8826 Wall Film Textile Hi-Tack è un'ottima scelta per ospedali, palazzetti dello sport, hotel e rivestimenti murali di qualsiasi altro tipo.

Descrizione

Film: MPI 8826 Wall Film Textile pellicola tessile in PET da 254 micron.

Adesivo: Permanente, hi-tack, grigio, a base acrilica, concepito per substrati difficili a bassa energia superficiale

Carta protettiva: carta kraft patinata in polietilene su un lato 143 g/m2.

Trasformazione

La pellicola Multi Purpose Inkjet MPI 8826 Wall Film Textile di Avery Dennison è un prodotto tessile sviluppato per l'uso su varie stampanti di grande formato che impiegano inchiostri latex, solvent, solvent biologici/delicati e inchiostri polimerizzati agli UV.

Poiché il materiale presenta uno spessore elevato, è importante assicurarsi, prima della stampa, che la stampante sia in grado di gestire i rotoli. Per ottenere la migliore qualità di stampa possibile, assicurarsi di utilizzare il giusto Profilo ICC e la corretta configurazione della stampante.

Per ulteriori informazioni sull'applicazione, fare riferimento al Technical Bulletin 5.8 di Avery Dennison. Per evitare prestazioni indesiderate durante l'applicazione, è indispensabile scegliere il prodotto giusto per ciascuna rispettiva applicazione. Prima di iniziare un progetto e procedere alla trasformazione del materiale si raccomanda sempre di effettuare un'applicazione pilota per assicurarsi che il prodotto offra prestazioni soddisfacenti. In caso di dubbi, rivolgersi al proprio referente Avery Dennison per ottenere aiuto o ulteriori indicazioni.

Usi consigliati

- Decorazione di interni
- Pubblicità indoor
- Grafiche da parete per punti vendita retail
- Decorazioni di pareti
- Grafiche a parete per mostre

Caratteristiche

- Senza PVC
- Nuove esclusive opportunità di design utilizzando film tessili stampabili digitalmente
- Adesivo Hi-Tack adatto a superfici difficili
- Consistente spessore del film per una maggiore facilità di applicazione
- Elevata coprenza che nasconde completamente eventuali imperfezioni del substrato
- Pellicola premium caratterizzata da un'eccellente stampabilità con una vasta gamma di tecnologie e inchiostri
- Adatta a pareti lisce

Proprietà fisiche

Caratteristiche	Metodo di test¹	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	254 micron
Calibro, frontale + adesivo	ISO 534	294 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0 mm
<i>Nota bene: un carico di inchiostro in eccesso del 250% può causare una maggiore contrazione del film stampato</i>		
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	470 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	560 N/m
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, HDPE	400 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, HDPE	420 N/m
Opacità	X-rite SP64	>99%
Infiammabilità		Autoestinguento
Durata a magazzino	Immagazzinato a 23° C/50-55% RH	1 anno
Durata ²	Esposizione verticale	4 anni

Gamma di temperature

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

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.