

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison® MPI™ 8621 Wall Film

data di pubblicazione: 02/2016

Introduzione

Il Multi Purpose Inkjet vinyl 8621 Wall Film di Avery Dennison è un vinile calandrato bianco satinato concepito per applicazioni grafiche da parete con un'eccellente stabilità dimensionale dopo l'applicazione, una buona removibilità su substrati selezionati (fino a 1 anno) e un'ottima qualità di stampa.

Descrizione

Film :	film in vinile calandrato bianco satinato da 152 micron
Adesivo :	adesivo acrilico removibile trasparente
Carta protettiva :	carta Staflat™ rivestita in PE fronte-retro

Trasformazione

Avery Dennison MPI 8621 è un vinile multifunzione, sviluppato per l'uso su varie stampanti di grande formato che impiegano solventi, solventi biologici/delicati, inchiostri polimerizzati agli UV e al lattice. Poiché il materiale presenta un calibro elevato, è importante assicurarsi, prima della stampa, che la stampante sia in grado di gestire i rulli. Per ottenere la migliore qualità di stampa possibile, assicurarsi di utilizzare il giusto Profilo ICC e la corretta configurazione della stampante.

Usi consigliati

- Grafica da parete da interni
- Grafica da parete per punti vendita retail
- Decorazioni da parete
- Grafica da parete per mostre
- Grafica da vetrina da interni
- Pubblicità indoor

Caratteristiche

- Il film frontale spesso garantisce stabilità e riduce il tempo di applicazione
- Buona e semplice removibilità da vernice liscia e solida (fino a 1 anno) usando calore
- Il liner StaFlat™ rivestito in PE fronte-retro dona proprietà di facile trasformazione
- Film di prima qualità caratterizzato da un'eccellente stampabilità con una vasta gamma di tecnologie e inchiostri
- Adatto alla maggior parte delle pareti, testato e consigliato per l'uso su numerosi tipi di vernici, incluse vernici lucide high gloss, semi-gloss e satinare
- Tecnologia adesiva superiore che soddisfa i severi requisiti della maggior parte delle superfici da parete.

Consultate il Technical Bulletin 5.8 di Avery Dennison per maggiori dettagli sull'applicazione del MPI 8621 Wall Film.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Avery Dennison® MPI™ 8621 Wall Film

Proprietà fisiche

Caratteristiche	Metodo di test	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	152 micron
Opacità	ISO 2471	≥ 98,7%
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	≤1 mm
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	85 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	200 N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2 anni
Removibilità		fino a 1 anno*
Durata, non stampato (da interni)	Esposizione verticale	4 anni
		* Su substrati selezionati

Gamma di temperature

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	≥ 4° C
Gamma di temperature:	da - 40 a +82 °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. 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

I prodotti di marchio Avery Dennison® sono fabbricati sotto un accurato controllo qualità e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e da noi riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. La nostra responsabilità complessiva nei confronti dell'acquirente non supererà in alcun caso il costo dei materiali difettosi forniti. Nessun venditore, rappresentante o agente, è autorizzato a dare garanzie o informazioni in contrasto con quanto sopra.

Tutti i prodotti di marchio Avery Dennison® 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 si possono trovare sul nostro sito internet.

2) Durata

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. 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 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.