

SCHEDA TECNICA

Serie Avery Dennison® MPI™ 2800

Emissione:12/2015

Presentazione

I prodotti della serie Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2800 sono vinili bianchi lucidi, polimerici e autoadesivi, offerti con adesivo permanente o removibile e disponibili anche con un rivestimento coprente grigio per esigenze di sovrapposizione. MPI 2804 Easy Apply con tecnologia per la fuoriuscita dell'aria permette di eliminare le bolle senza bisogno di forare la pellicola vinilica. La tecnologia easy-to-apply (facile da applicare) offre il vantaggio di un'applicazione più rapida di decorazioni e grafiche.

La serie Avery Dennison MPI 2800 è particolarmente consigliata per un'ampia gamma di utilizzi su superfici piane o leggermente curve, con un ottimo rapporto qualità/prezzo per le applicazioni a breve o medio termine.

Descrizione

Pellicola	: MPI 2800/2801/2802/2803 MPI 2804 EA	Vinile calandrato, bianco, lucido, 80 micron. Vinile calandrato, bianco, lucido, 75 micron.
Adesivo :	: MPI 2800 MPI 2801 MPI 2802 MPI 2803 MPI 2804 EA	Permanente, trasparente, acrilico Removibile, trasparente, acrilico Removibile, grigio, acrilico Permanente, trasparente, acrilico Permanente, grigio, acrilico
Carta protettiva:	MPI 2800/2801/2802/2803 MPI 2804 EA	Carta kraft patinata al caolino, 126 g/m2 Carta Staflat, 146 g/m2

Trasformazione

I prodotti della serie MPI 2800 sono vinili multifunzionali, indicati per l'impiego in varie stampanti inkjet di grande formato con inchiostri a solvente hard, eco/mild, al lattice o essiccabili agli UV.

Per migliorare il colore e schermare l'immagine da raggi UV e abrasioni, si consiglia di proteggere Avery Dennison MPI 2800 con un sovrallaminato o vernice.

Per dettagli più specifici sulle combinazioni con le pellicole DOL, consultare il Bollettino Tecnico 5.3. "Combinazioni consigliate tra pellicole di plastificazione Avery Dennison® e Materiali Avery Dennison® per la stampa digitale".

NON usare i metodi dell'applicazione bagnata per i prodotti Avery Dennison Easy Apply.

Impieghi

- Grandi decorazioni su superfici piane o curve di automezzi.
- Pannelli interni e esterni in utilizzi architettonici
- Sovrapposizione di applicazioni grafiche preesistenti
- Materiale pubblicitario temporaneo e applicazioni in punti vendita

Caratteristiche

- Eccellente rapporto qualità/prezzo per grafiche promozionali da esterno
- Ottime performance di stampa e di gestione su stampanti selezionate
- Easy Apply per una facile eliminazione dell'aria intrappolata
- Finiture lucida o opaca*
- Elevata coprenza per esigenze di sovrapposizione
- Durata all'esterno, fino a 7 anni senza stampa
- ICS Performance Guarantee

*se sovrallaminato con DOL 2800 Gloss o DOL 2900 Matt

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova¹	Risultati
Spessore materiale frontale MPI 2800/2801/2802/2803 MPI 2804 EA	ISO 534 ISO 534	80 micron 75 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	100 micron
Stabilità dimensionale MPI 2800/2801/2802/2803 MPI 2804 EA	FINAT FTM 14 FINAT FTM 14	0,3 mm max. 0,6 mm max.
Adesione		
MPI 2800/2803 iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	350 N/m
finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	550 N/m
MPI 2801/2802 iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	200 N/m
finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	250 N/m
MPI 2804 EA iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	650 N/m
finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	800 N/m
Infiammabilità		Autoestingente
Durata all'immagazzinaggio		
MPI 2800/2801/2802/2803	Immagazzinato a 22°C/50-55 % UR	2 anni
MPI 2804 EA	Immagazzinato a 22°C/50-55 % UR	1 anno
Durata, senza stampa	Esposizione verticale	fino a 7 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	+10°C
Temperatura di servizio:	-40 °C a +100 °C

N.B.: I materiali devono essere essiccati in modo appropriato prima di sottoporli ad ulteriori trattamenti, quali: laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero cambiare le caratteristiche specifiche dei prodotti.

Per buoni risultati di stampa e trasformazione raccomandiamo di lasciare le bobine ad acclimatarsi nell'ambiente di stampa/laminazione per almeno 24 ore prima della stampa o trasformazione. Eccessive differenze di temperatura o umidità tra il materiale e l'ambiente circostante possono causare problemi di planarità e/o stampabilità.

In genere, conservare il materiale a delle condizioni costanti, idealmente a 20° C (+/-2°C) / 50% ur (+/- 5%), senza eccessive differenze climatiche, crea le basi per un processo di stampa/trasformazione più stabile e resistente. Per maggiori dettagli, fare riferimento al BT1.11.

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 per uso inspecifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione, vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. Gli acquirenti devono determinare di persona, prima dell'uso, la conformità di questo materiale all'uso che ne vogliono fare.

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 Dennison® sono fabbricati con un accurato controllo e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e riscontrato come tale da Avery Dennison, 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 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 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.