

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI™ 2800 Series

Publicato: 09/2022

Introduzione

I prodotti della serie Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2800 sono vinili bianchi lucidi, calandrati e autoadesivi, offerti con adesivo permanente o removibile e disponibili anche con un rivestimento 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.

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 sovralaminato 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.

Consigli per l'uso

- » 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*
- » Durata all'esterno, fino a 7 anni senza stampa
- » ICS Performance Guarantee



Frontale

- » **MPI 2800/2801** Vinile calandrato, bianco, lucido, 80 micron.
- » **MPI 2804 EA** Vinile calandrato, bianco, lucido, 90 micron.



Adesivo

- » **MPI 2800** Permanente, trasparente, acrilico
- » **MPI 2801** Rimovibile, trasparente, acrilico.
- » **MPI 2804 EA** Permanente, grigio, acrilico



Carta protettiva

- » **MPI 2800/2801** Carta kraft patinata al caolino, 126 g/m2
- » **MPI 2804 EA** Carta Staflat, 145 g/m2



Durata

- » 7 anni



Durata di magazzino

- » **MPI 2800/2801** 2 anni
- » **MPI 2804 EA** 1 anno

Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	MPI 2800/ 2801: 80 micron MPI 2804 EA: 90 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	MPI 2800/ 2801: 100 micron MPI 2804 EA: 115 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	MPI 2800/ 2801: 0.3 mm max MPI 2804 EA: 0.6 mm max
Durata di immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % UR	MPI 2800/ 2801: 2 anni MPI 2804 EA: 1 anno
Durability, unprinted	Esposizione verticale	fino a 7 anni
Infiammabilità	EN 13501	B-s1,d0
Adesione		
iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	MPI 2800: 350 MPI 2801:200 MPI 2804 EA: 500
finale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	MPI 2800: 550 MPI 2801:250 MPI 2804 EA: 700

Termiche Caratteristiche

Features

Temperatura minima di applicazione:

Temperatura di servizio:

Results

+ 10 °C

- 20°C a + 80°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 contenute in questo documento si basano su test che riteniamo attendibili e non costituiscono una garanzia. Esse sono intese unicamente come fonte di informazione, vengono fornite 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 del presente documento, si applicherà la versione inglese.

Avery Dennison garantisce che i suoi Prodotti soddisfano le sue specifiche. Avery Dennison non offre altre garanzie espresse o implicite o si assume alcun impegno relativamente ai Prodotti, inclusa, ma non limitata a, qualsiasi garanzia di commerciabilità, idoneità a scopi particolari e/o non violazione. 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. Il periodo di garanzia si estende per un (1) anno dalla data di spedizione se non diversamente indicato nella scheda tecnica del Prodotto. 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>. La responsabilità complessiva di Avery Dennison nei confronti dell'Acquirente, sia per negligenza, violazione del contratto, false dichiarazioni o altrimenti, non dovrà in nessuna circostanza superare il costo dei Prodotti non consegnati ovvero danneggiati, non conformi, difettosi che danno origine a tale responsabilità come stabilito dal prezzo netto delle fatture all'Acquirente relativamente a qualsiasi evento o serie di eventi. Avery Dennison non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'Acquirente per qualsiasi perdita indiretta, incidentale o conseguente, danno o lesione, incluse, senza limitazione alcuna, perdita di profitti previsti, clientela, reputazione o perdite o spese derivanti da rivendicazioni di terzi".

© 2022 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Il marchio Avery Dennison, tutti i marchi relativi ad Avery Dennison, questo documento, il suo contenuto, I nomi e i codici prodotto sono proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e prodotti menzionati sono proprietà dei loro rispettivi proprietari. Questo documento non deve essere utilizzato, copiato o riprodotto per alcuno scopo diverso dalle attività di marketing per Avery Dennison.