

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison[®] MPI 2003

Publicato: 04/2025

Introduzione

Il vinile Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2003 è un vinile autoadesivo polimerico bianco lucido, consigliato in modo particolare per una vasta gamma di applicazioni su superfici piane o leggermente curve.

Trasformazione

Avery Dennison MPI 2003 è un vinile multiuso, sviluppato per varie stampanti super wide format, usando inchiostri solvente (duri, ecologici/non aggressivi, leggeri), inchiostri UV, o inchiostri lattice.

Per migliorare il colore e per proteggere le immagini dalle radiazioni UV e dalle abrasioni, consigliamo di laminare Avery Dennison MPI 2003 con il laminato serie Avery Dennison DOL 2000.

Consultare i Bollettini Tecnici Avery Dennison sulla laminazione e la trasformazione prima dell'uso.

Consigli per l'uso

- » Grafiche su automezzi (superfici in piano o leggermente curve)
- » Segnaletica interna ed esterna
- » Decorazioni per vetrine
- » Pubblicità durevole per promozioni e punti vendita

Caratteristiche

- » Eccellente stampabilità e trasformabilità
- » Eccellente prestazione all'esterno e durata
- » Eccellente stabilità dimensionale
- » Elevata opacità per nascondere le eventuali differenze di colore della superficie



Frontale

Vinile lucido bianco polimerico, 75 micron



Adesivo

Posizionabile, acrilico grigio permanente



Carta protettiva

Carta kraft patinata con polietilene, 135 g/m²



Durata

7 anni



Durata di magazzino

2 anni

Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	75 micron
Spessore materiale frontale + adesivo	ISO 534	105 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	500 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	600 N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 23°C/50-55 % RH	2 anni
Durata di esercizio ²	Esposizione verticale	7 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Application temperature:	≥ 10 °C
Temperatura di servizio:	-40°C to +80°

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 TB 1.11.

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".

© 2025 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.