

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® MPI™ 2001

Pubblicato: 04/2023

### Introduzione

Avery Dennison MPI 2001 è un vinile autoadesivo poliimerico bianco lucido.

Per la sua eccellente stabilità dimensionale durante l'utilizzo e l'eccellente rimovibilità, Avery Dennison MPI 2001 è consigliato in modo particolare per una vastissima gamma di applicazioni su superfici piane o leggermente curve che richiedono una rimozione facile e senza sporco

### Trasformazione

Avery Dennison MPI 2001 è un vinile multiuso appositamente studiato per essere utilizzato su una vasta gamma di stampanti di grande formato che utilizzano inchiostri base solvente, solvente eco/mild, essiccabili agli UV e al lattice.

Per migliorare il colore e proteggere le immagini dai raggi UV e dalle abrasioni, consigliamo di plastificare Avery Dennison MPI 2001 con il laminato serie Avery Dennison DOL 2000

### Consigli per l'uso

Un'ampia varietà di applicazioni, come pubblicità promozionale di lunga durata e per punti vendita, su superfici piane o regolari e che richiedono una rimozione facile e senza sporco.

- » Grafiche su automezzi (superfici piane o leggermente curve).
- » Insegne per interni ed esterni.
- » Decorazioni per vetrine.
- » Applicazioni di marcatura per pavimentazioni da interni\*

### Caratteristiche

- » Excellent printability and handling on selected printers.
- » Excellent durability and outdoor performance.
- » Excellent dimensional stability.
- » Easy and clean removal (up to 2 years).



#### Frontale

Vinile polimerico, bianco lucido, 75 micron



#### Adesivo

Imovibile, acrilico



#### Carta protettiva

Carta kraft siliconata con polietilene, 140 g/m<sup>2</sup>



#### Durata

7 anni



#### Durata di magazzino

2 anni

\*in combinazione con il nostro sovralaminato strutturato DOL 6000/6100

## Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	75 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	100 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,3 mm max.
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	150 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	180 N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Rimovibilità		fino a 2 anni*
<b>*Non</b> se applicato su: vernici alla nitrocellulosa, ABS, Polistirene, alcuni tipi di vinile.		
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata, senza stampa	Esposizione verticale	7 anni

## Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione:	+10°C
Temperatura di esercizio:	Da -40°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 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".

© 2023 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.