

## SCHEDA TECNICA

# Avery Dennison® MPI™ 2000

emissione: 07/2014

### Introduzione

Avery Dennison MPI 2000 è un vinile autoadesivo polimerico bianco lucido, particolarmente consigliato per una vasta gamma di applicazioni su superfici piane o leggermente curve.

### Descrizione

Pellicola : vinile poliimerico, bianco lucido, 80 micron

Adesivo : permanente acrilico

Carta protettiva : carta kraft siliconata con polietilene su due lati, 140 g/m2

### Trasformazione

Avery Dennison MPI 2000 è un vinile multiuso appositamente studiato per essere utilizzato su una vasta gamma di stampanti di grande formato con inchiostri a solvente hard o eco/mild, inchiostri UV o al lattice. Per migliorare il colore e proteggere le immagini dai raggi UV e dalle abrasioni, consigliamo di plastificare Avery Dennison MPI 2000 con la serie Avery Dennison DOL 2000.

### Usi

Un'ampia varietà di applicazioni, come pubblicità promozionale di lunga durata e per punti vendita, su superfici piane o regolari.

- Grafiche su automezzi (superfici piane o leggermente curve).
- Insegne per interni ed esterni.
- Decorazioni per vetrine.

### Caratteristiche

- Eccellente stampabilità e manualità su stampanti selezionate.
- Eccellente prestazione all'esterno e durata.
- Eccellente stabilità dimensionale.

**Fisiche**

Caratteristiche	Metodi di prova <sup>1</sup>	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	80 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	120 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,3 mm max.
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	540 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	750 N/m
Infiammabilità		Autoestingente
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 sono basate su accurate ricerche e sono ritenute attendibili. I valori qui descritti sono del tipo standard e non sono tipici per uso di specifiche. Essi sono intesi solo come fonte di informazione e vengono dati senza garanzia e non costituiscono garanzia. I compratori decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo. 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 sotto un accurato controllo e sono garantiti esenti da difetti di materiale o di lavorazione. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery Dennison riscontrato come tale, 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.