

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI™ 2001

emissione: 09/2014

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.

Descrizione

Pellicola	: vinile polimerico, bianco lucido, 80 micron
Adesivo	: rimovibile, acrilico
Carta protettiva	: carta kraft siliconata con polietilene su due lati, 140 g/m2

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.

Usi

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*

Features

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

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

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	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	240 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	300 N/m
Infiammabilità		Autoestinguento
Rimovibilità		fino a 2 anni*
*Non 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 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 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.