

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI™ 2040 Transparent

emissione: 11/2014

Introduzione

Il vinile Avery Dennison MPI 2040 è un vinile autoadesivo polimerico, calandrato, lucido e trasparente, consigliato per l'utilizzo su superfici piane o leggermente curve.

Descrizione

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

Trasformazione

Avery Dennison MPI 2040 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, inchiostri essiccabili agli UV e inchiostri al lattice. Per migliorare il colore e proteggere le immagini dai raggi UV o dalle abrasioni, si consiglia di proteggere Avery Dennison MPI 2040 Transparent usando una pellicola di plastificazione o della vernice.

Per dettagli più specifici sulle combinazioni Avery Dennison DOL, consultare il Bollettino Tecnico 5.3. ["Combinazioni consigliate tra pellicole di plastificazione Avery Dennison e Materiali Avery Dennison per la stampa digitale"](#).

Usi

- Grafiche su automezzi (superfici piane o leggermente curve).
- Segnaletica interna ed esterna.
- Decorazioni per vetrine.
- Pubblicità per promozioni temporanee e punti di vendita.

Caratteristiche

- Alta trasparenza.
- Eccellente stampabilità e trasformabilità su stampanti selezionate.
- Eccellente prestazione all'esterno e durata.
- Aspetto altamente lucido.

Fisiche

Caratteristiche	Metodi di prova ¹	Risultati
Spessore materiale frontale	ISO 534	80 micron
Spessore frontale + adesivo	ISO 534	110 micron
Allungamento	DIN 53455	> 100%
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,4 mm max.
Adesività iniziale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	525 N/m
Adesività finale	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	750 N/m
Infiammabilità		Autoestinguento
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH	2 anni
Durata, senza stampa	Esposizione verticale	7 anni

Termiche

Caratteristiche	Risultati
Temperatura minima di applicazione:	+10°C
Temperatura di servizio:	-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.