

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison MPI™ 3040 Transparent

Emissione: 05/2014

Introduzione

Il vinile Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3040 è un vinile calandrato monomero trasparente lucido con adesivo permanente, consigliato per una vasta gamma di applicazioni promozionali di breve durata su superfici piane.

Descrizione

| | |
|------------------|--|
| Frontale: | pellicola trasparente lucida calandrata monomero, 100 micron |
| Adesivo: | permanente, acrilico. |
| Carta protettiva | Carta kraft, 125 g/m2 |

Trasformazione

Avery Dennison MPI 3040 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.

In caso di applicazione con acqua su superfici trasparenti potrebbero apparire aloni tendenti al bianco

Per migliorare il colore e per proteggere le immagini dalle radiazioni UV e dalle abrasioni, consigliamo di sovralaminare Avery Dennison MPI 3040 con la serie Avery Dennison DOL 3000. 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"](#).

Impieghi

- Grafiche per vetrine (per l'applicazione consigliamo il metodo a secco).
- Pubblicità di breve durata per usi all'interno e all'esterno.
- Manifesti, pannelli ed insegne per stand fieristici.
- Decorazioni e pubblicità sugli automezzi.
- Promozioni per punti vendita.

Caratteristiche

- Eccellente stampabilità e trasformabilità su stampanti selezionate.
- Facile taglio ed applicazione.
- Eccellente rapporto prezzo/prestazione per grafiche promozionali per esterno.

Fisiche

| Caratteristiche | Metodi di prova ¹ | Risultati |
|---|---------------------------------|-----------------|
| Spessore materiale frontale | ISO 534 | 100 micron |
| Coprenza | ISO 2471, | 60 % |
| Stabilità dimensionale | FINAT FTM 14 | 0,5 mm max. |
| Adesività iniziale | FINAT FTM-1, pannello d'acciaio | 600 N/m |
| Adesività finale | FINAT FTM-1, pannello d'acciaio | 800 N/m |
| Infiammabilità | | Autoestinguento |
| Durata all'immagazzinaggio ¹ | Immagazzinato a 22°C/50-55 % RH | 2 anni |
| Durata di esercizio ² | Esposizione verticale | 3 anni |

Termiche

| Caratteristiche | Risultati |
|--|-------------------|
| Temperatura minima di applicazione: ³ | ≥10°C |
| Temperatura di servizio: | Da -40° a +100° 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.