SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI 2004 EA

Pubblicato: 01/2025

Introduzione

Questa pellicola bianca lucida consente di coprire una gamma completa di applicazioni piane e leggermente curve per applicazioni a medio termine, regolari e in sovrapposizione. Viene fornita con un adesivo grigio, per i clienti che non hanno bisogno di un frontale HOP ma cercano comunque una buona coprenza. Il supporto in rilievo garantisce una maggiore facilità d'uso durante l'applicazione. L'aria intrappolata può essere facilmente eliminata senza dover perforare la pellicola di vinile.



Frontale
Pellicola polimerica calandrata bianca lucida da 65 micron



Adesivo
Adesivo acrilico, permanente, grigio



Carta protettiva
Liner Easy Apply, 145g/sqm



Durata
7 anni



Durata di magazzino
2 anni

Trasformazione

Avery Dennison MPI 2004 EA è una pellicola multifunzione, sviluppata per l'uso su varie stampanti di grande formato che impiegano inchiostri solvent, eco/mild solvent, UV e latex. Per migliorare i colori e proteggere le immagini dai raggi UV e dall'abrasione, si consiglia di laminare la pellicola Avery Dennison MPI 2004 EA con Avery Dennison DOL 2400 series.

NON servirsi di metodi di applicazione a bagnato con i prodotti Avery Dennison Easy Apply.

Consigli per l'uso

- Grafica per flotte di grandi dimensioni su superfici piane o leggermente curve
- Elementi architettonici da interni e da esterni
- Applicazioni di sovrapposizione su superfici piane o leggermente curve
- Attività promozionali temporanee e presso i punti vendita in cui sia richiesta una maggiore capacità di coprenza
- Decorazione di vetrine (escluse applicazioni di block out)

Caratteristiche

- Eccellente rapporto prezzo-prestazioni per grafiche promozionali da esterno
- Eccellente stampabilità e trasformabilità su una vasta gamma di piattaforme di stampa
- Elevate proprietà di coprenza del film per una maggiore efficacia in applicazioni di sovrapposizione

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova[1]	Risultati
Prodotto		
Calibro, frontale (micron)	ISO 534	65
Calibro, frontale + adesivo (micron)	ISO 534	90
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	Max 0,5 mm
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata[2] (anni)	Esposizione verticale	7 anni
Infiammabilità	EN13501-1	B-s1,d0
Adesivo		
Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	400
Adesività finale, dopo 24 ore (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	500
Intervallo di temperatura		
Temperatura di applicazione (Minimo: °C)		+ 10 °C
Temperatura di servizio (da °C a +°C)		Da - 20 °C a + 70 °C
Proprietà chimiche[3]		
Resistenza chimica	Acidi deboli	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Alcali deboli	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Applicato su alluminio	Nessun effetto esposto a: oli, grassi, solventi alifatici, oli motore, eptani, cherosene e carburante JP-4.

NOTA: I materiali devono essere correttamente asciugati prima di un'ulteriore lavorazione, ad esempio laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero modificare le caratteristiche specifiche del prodotto. Per buoni risultati di stampa e trasformazione consigliamo che le bobine restino nella stanza adibita a stampa/laminazione per almeno 24 ore prima di sottoporle al processo di stampa o di trasformazione. Una deviazione troppo alta di temperatura o di umidità tra il materiale e la temperatura della stanza potrebbe causare problemi di planarità e/o stampabilità.

Generalmente le condizioni ideali di immagazzinaggio costante del materiale a 20 C (+/-2 C) /50% RH (+/- 5%), senza eccessive deviazioni di temperatura, favoriranno un processo di stampa/trasformazione più solido e stabile. Per ulteriori dettagli fare riferimento a 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.

1) Metodi di prova: Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet.

2) Durata: 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 con 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.

3) È sconsigliata l’immersione prolungata nella benzina e nei fluidi simili.

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”.

© 2025 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.