

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI 2150™ Translucent

Pubblicato: 04/2023

Introduzione

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2150 è una pellicola in PVC bianca e traslucida dotata di un adesivo permanente, consigliata per l'uso su superfici uniformi o leggermente curve.

Trasformazione

Avery Dennison MPI 2150 è una pellicola multifunzione, sviluppata per l'uso su varie stampanti di grandissimo formato che impiegano inchiostri a solvente, eco/mild solvent, UV e Latex.

Per migliorare i colori e proteggere le immagini dalle radiazioni UV e dall'abrasione, si consiglia di laminare la pellicola Avery Dennison MPI 2150 con la serie Avery Dennison DOL 2400.

Consigli per l'uso

- » Grafica per insegne illuminate internamente.
- » Decorazioni e grafica per vetrine.

Caratteristiche

- » Eccellente stampabilità e gestione su stampanti selezionate.
- » Facilità di trasformazione e stabilità dimensionale grazie a una speciale carta protettiva.
- » Eccellente uniformità cromatica nella luce riflessa e trasmessa.
- » Eccellente durata.
- » Eccellente adesione.

* La durata di un'immagine stampata dipende sempre da toner/inchiostro, pellicola, laminazioni utilizzate, lavorazione e condizioni di esposizione.



Frontale

Pellicola in PVC bianca traslucida da 80 micron.



Adesivo

Permanente, trasparente a base acrilica.



Carta protettiva

Carta kraft patinata in polietilene fronte-retro, 140g/m²



Durata

7 anni



Durata di magazzino

2 anni

Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodo di test ¹	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	80 micron
Calibro, frontale + adesivo	ISO 534	115 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Gloss	ISO 2813, 20°	15%
Adesività, iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	560
Adesività, finale (N/m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	800
	PMMA	900
	Vetro	860
	Polistirene	900
Infiammabilità	EN 13501-1	B-s1,d0
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 23° C/50-55% RH	2 anni
Durata	Esposizione verticale	7 anni
Gamma di temperature	Metodo di test ¹	Risultati
Temperatura min. di applicazione (°C)		+10
Temperatura di servizio (°C)		da -50 a +110 °C
Resistenza al calore	3 settimane di esposizione a 80°C pellicola	Nessun impatto negativo sulla Prestazioni

NOTA BENE: i materiali devono essere adeguatamente asciutti prima di ulteriori elaborazioni, quali laminazione, verniciatura o applicazione. I solventi residui potrebbero modificare le caratteristiche specifiche del prodotto.

Per buoni risultati di stampa e trasformazione consigliamo di lasciare che le bobine si acclimatino nella sala stampa/laminazione almeno 24 h. prima della stampa o della trasformazione. Un'eccessiva deviazione di temperatura o umidità tra materiale e ambiente può causare problemi di planarità e/o stampabilità.

In generale, condizioni di stoccaggio costante del materiale idealmente di 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%), senza eccessive deviazioni climatiche, supporteranno un processo di stampa/trasformazione più resistente 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.

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".

© 2023 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.