

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® MPI 2006 HOP Hi-Tack

Publicato: 04/2021

### Introduzione

La pellicola Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2006 HOP Hi-Tack è una pellicola polimerica adesiva bianca lucida. Grazie al suo speciale adesivo è adatta a superfici difficili quali i substrati a bassa energia superficiale (ad es. HDPE o PP) e pareti verniciate opache.

Come tutti i prodotti della serie HOP, consente di coprire una gamma completa di applicazioni uniformi e leggermente curve a medio termine, normali o sovrapposte.

La pellicola Avery Dennison MPI 2006 HOP Hi-Tack è altamente consigliata per un'ampia gamma di applicazioni su superfici piane e leggermente curve.



#### Frontale

Pellicola calandrata polimerica bianca lucida da 80 micron con un'elevata capacità di coprenza.



#### Adesivo

Permanente, a base acrilica; concepito per substrati a bassa energia superficiale.



#### Carta protettiva

Liner StaFlat, 145 g/m<sup>2</sup>.



#### Durata

7 anni



#### Durata di magazzino

2 anni

### Trasformazione

La pellicola MPI 2006 HOP Hi-Tack è una pellicola multifunzione, sviluppata per l'uso su varie stampanti di grandissimo formato che impiegano inchiostri solvent aggressivi, solvent biologici/delicati, inchiostri polimerizzati agli UV e al lattice.

Per migliorare i colori e proteggere le immagini contro i raggi UV e l'abrasione, si consiglia di proteggere la pellicola Avery Dennison MPI 2006 HOP Hi-Tack utilizzando un laminato o una vernice.

Per conoscere le combinazioni consigliate di pellicole DOL e materiali, fare riferimento al "Bollettino Tecnico 5.3. Combinazioni consigliate di laminati Avery Dennison® e mezzi di stampa digitali Avery Dennison®".

### Consigli per l'uso

La pellicola Avery Dennison MPI 2006 HOP Hi-Tack è consigliata per tutta una serie di applicazioni su superfici piane o leggermente ricurve a bassa energia quali:

- » Grafica per veicoli
- » Elementi architettonici da interni e da esterni
- » Soluzioni promozionali e soluzioni pubblicitarie presso punti vendita
- » Esposizioni

### Caratteristiche

- » Eccellente stampabilità e gestione su stampanti selezionate
- » Eccezionale adesione a superfici a basso livello di energia, una soluzione per substrati in PP e PE
- » Durata outdoor prolungata fino a 7 anni non stampato
- » Finiture lucide, high gloss o opache\*

\* quando utilizzato in combinazione con laminati DOL 2460 Gloss, DOL 2470 Matt o DOL 2480 Satinato

## Caratteristiche fisiche

Caratteristiche	Metodo di test <sup>1</sup>	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	80 micron
Calibro, frontale + adesivo	ISO 534	120 micron
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	1.0 mm max.
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, HDPE	520 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, HDPE	600 N/m
Infiammabilità		Autoestinguente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 23° C/50-55% RH	2 anni
Durata <sup>2</sup>	Esposizione verticale	7 anni

## Gamma di temperature

Caratteristiche	Risultati
Temperatura di applicazione:	≥ 10 °C
Temperatura di servizio:	da -40°C a +80°

**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 i rulli si acclimatino nella sala stampa/laminazione almeno 24 ore prima della stampa o della trasformazione stesse. 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.