

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI™ 2000 ed MPI™ 2001 High Opacity series

Publicato: 09/2022

Introduzione

Avery Dennison MPI 2000 High Opacity series - MPI 2000 High Opacity ed MPI 2001 High Opacity - sono pellicole calandrate polimeriche bianche autoadesive dalle elevate proprietà di coprenza, equipaggiate con adesivi trasparenti permanenti o rimovibili. Grazie all'elevata capacità di coprenza del film e all'uso di adesivi trasparenti, la serie MPI 2000 HOP di Avery Dennison consente di coprire una ampia gamma di applicazioni di media durata su superfici piane o leggermente curve, normali o di sovrapposizione su grafiche preesistenti, e di ridurre in maniera significativa lo stock dei clienti (eliminando la necessità di tenere contemporaneamente a magazzino adesivi trasparenti e grigi).

Trasformazione

Le serie MPI 2000 ed MPI 2001 High Opacity di Avery Dennison comprendono pellicole multipurpose, adatte all'uso su un'ampia varietà di stampanti di grande formato che utilizzano inchiostri a solvente, eco-solvente, UV e latex.



Frontale

Vinile calandrato polimerico bianco lucido da 80 micron. Con elevate proprietà di coprenza.



Adesivo

MPI 2000 HOP Permanente, trasparente, a base acrilica.

MPI 2001 HOP Rimovibile, trasparente, a base acrilica.



Carta protettiva

Carta kraft siliconata con polietilene, 140 g/m².



Durata

7 anni (esposizione verticale, non stampato).



Durata di magazzino

2 anni.

Per esaltare i colori e proteggere le immagini dai raggi UV e dall'abrasione, si consiglia di laminare i film Avery Dennison MPI 2000 ed MPI 2001 High Opacity con la serie Avery Dennison DOL 2000.

Consigli per l'uso

- » Applicazioni di media durata su superfici piane o leggermente curve
- » Applicazioni promozionali di media durata e di retail advertising per cui sia richiesta coprenza
- » Comunicazione in interni o esterni
- » Decorazione di vetrine (escluse applicazioni di oscuramento totale)
- » Grafica per automezzi (superfici piane o leggermente curve)

Caratteristiche

- » Eccellente stampabilità e gestione su una vasta gamma di piattaforme di stampa
- » Film a elevata coprenza che consente di ottenere eccezionali grafiche a tutto colore
- » Elevate proprietà di coprenza del film per una maggiore efficacia in applicazioni di sovrapposizione
- » L'adesivo trasparente consente di ridurre lo stock dei clienti essendo utilizzabile sia per applicazioni standard che per applicazioni di sovrapposizione
- » Eccellente durata, prestazioni all'aperto e stabilità dimensionale

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova ¹	Risultati
Prodotto		
Calibro, pellicola frontale (micron)	ISO 534	80
Calibro, pellicola frontale + adesivo (micron)	ISO 534	100
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.3
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Archiviato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata ² (anni)	Esposizione verticale, senza stampa	7
Opacità		>99%*
*Non è una pellicola blackout, stessa opacità di MPI 2002/2003		
Rimovibilità		fino a 2 anni**
**Non se applicato su: vernici alla nitrocellulosa, ABS, Polistirene, alcuni tipi di vinile.		
Infiammabilità	EN13501-1	B-S1,d0
Adesivo		
Adesività iniziale (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 2000 HOP: 540 MPI 2001 HOP: 150
Adesività, dopo 24 ore (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	MPI 2000 HOP: 750 MPI 2001 HOP: 180
Gamma di temperature		
Temperatura di applicazione (min ° C)		≥10 °C
Temperatura di servizio (da ° C a + ° C)		- 40 °C a + 80 °C
Proprietà chimiche³		
Resistenza chimica	Acidi leggeri	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Alcali lievi	Nessun effetto
Resistenza ai solventi	Applicato all'alluminio	Nessun effetto esposto a: oli, grassi, solventi alifatici, oli motore, eptano, cherosene e carburante JP-4.

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.