

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison® MPI™ 1105 Speedmaster

Data di pubblicazione: 08/2020

Introduzione

L'MPI™ 1105 Speedmaster è una pellicola cast autoadesiva di colore bianco lucido altamente conformabile. Il frontale è stato sviluppato specificamente per garantire eccezionali risultati su tutte le principali piattaforme di stampa. La pellicola consente la massima facilità di applicazione su rivetti e ondulazioni senza la necessità di applicare ulteriori primer o di praticare incisioni. Grazie all'adesivo permanente riposizionabile, il film è facile da gestire e riposizionare in tutte le fasi dell'applicazione. Il prodotto è fornito con tecnologia Easy Apply™ di Avery Dennison che garantisce la facile eliminazione dell'aria intrappolata senza che si debba forare la pellicola ottenendo sempre una finitura estremamente uniforme.

Descrizione

Film:	pellicola cast bianca lucida da 50 micron
Adesivo	riposizionabile permanente, grigio, a base acrilica
Carta protettiva	carta Staflat™ rivestita in PE fronte-retro Liner Easy Apply, 155g/m2

Lavorazione

Le pellicole cast Avery Dennison serie MPI 1105™ sono state concepite per garantire prestazioni di stampa di eccezionale qualità costante con tutte le principali stampanti a getto di inchiostro di grande formato. Per migliorare i colori e proteggere le immagini dalle radiazioni UV e dall'abrasione, si consiglia di proteggere l'Avery Dennison MPI™ 1105 Speedmaster servendosi di un sovrallaminato. Per proteggere la grafica e prolungarne la durata si consiglia l'uso dei laminati conformabili Avery Dennison DOL 1460 Z Gloss, DOL 1470 Z Lustre o DOL Z 1480 Matt. Per maggiori informazioni su come applicare le pellicole Avery Dennison MPI Cast, fare riferimento al "Technical Bulletin 5.9. Metodo di applicazione per le pellicole cast Avery Dennison".

Usi consigliati

- Wrapping completo di veicoli
- Grafica per veicoli
- Applicazioni decorative architettoniche da interni ed esterni
- Tutte le applicazioni permanenti che richiedano un elevato grado di conformabilità

Caratteristiche

- Eccellenti prestazioni di stampa con inchiostri latex, UV ed eco-solvent
- Conformabilità 3D di livello superiore* per ondulazioni difficili
- Nessuna tecnica di installazione aggiuntiva richiesta per la preparazione di superfici con ondulazioni profonde
- Adesivo riposizionabile per un più facile posizionamento durante l'applicazione
- Funzione Air Egress per evitare l'intrappolamento dell'aria e la formazione di grinze durante l'applicazione
- Finiture lucide high gloss o opache*
- Fino a 10 anni di durata del prodotto non stampato, 6 anni stampato*
- Garanzia ICS Performance

* se usato in combinazione con laminati estrusi DOL 1400 Z



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO Avery Dennison MPI™ 1105 Speedmaster

Proprietà fisiche

Caratteristiche	Metodo di test ¹	Risultati
Calibro, frontale	ISO 534	50 micron
Calibro, frontale + adesivo	ISO 534	80 micron
Elongazione, valori tipici	DIN 53455	> 200 %
Stabilità dimensionale	FINAT FTM 14	0,3 mm max.
Opacità		> 99%
Adesività, iniziale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	250 N/m
Adesività, finale	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	420 N/m
Infiammabilità		Autoestingente
Durata all'immagazzinaggio	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2 anni
Durata, non stampato	Esposizione verticale	10 anni

Gamma di temperature

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

NOTA BENE: I materiali devono essere adeguatamente asciutti prima di ulteriori elaborazioni, quali laminazione, verniciatura o applicazione. In caso contrario, 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. 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.

Avviso 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.

Esclusione di responsabilità e garanzia 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".

1) Metodi di prova

Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet: www.graphics.averydennison.eu



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

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.



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu