

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI™ 1104 EA PW

Pubblicato: 03/2025

Introduzione

Parte della gamma MPI Cast, MPI 1104 EA Premium Wrap è un vinile cast autoadesivo bianco lucido altamente conformabile. Grazie al suo Liner Easy Apply, MPI 1104 EA PW è consigliato per applicazioni su superfici con rivetti e ondulazioni, senza necessità di primer o incisioni aggiuntive.

L'adesivo riposizionabile consente di spostare il materiale sulla superficie di applicazione fino a trovare la posizione finale desiderata.

Trasformazione

MPI 1104 EA PW è stato ideato per garantire prestazioni di stampa eccellenti e costanti su tutte le principali piattaforme di stampa a getto d'inchiostro a largo formato, compatibili con inchiostri al lattice, eco-solvente, solvente hard/mild e inchiostri UV.



Frontale

Vinile cast bianco lucido da 50 micron



Adesivo

Adesivo riposizionabile permanente, con pigmenti grigi, a base acrilica



Carta protettiva

Liner Easy Apply, 155g/m2



Durata

7 anni (non stampato, esposizione verticale)



Durata di magazzino

2 anni

Per migliorare la vivacità dei colori e proteggere le immagini da raggi UV e abrasioni, si consiglia di proteggere MPI 1104 EA PW con un laminato protettivo.

Nel caso di applicazioni su veicoli e superfici irregolari o corrugate, è possibile utilizzare i laminati conformabili della serie Avery Dennison DOL 1400Z per proteggere la stampa ed estendere la durata della stessa.

NON utilizzare il metodo di applicazione a bagnato.

Per ulteriori informazioni sulla stampa, l'applicazione e la rimozione, consultare "TB 5.9 Linee guida per l'applicazione della serie MPI 1100"

Consigli per l'uso

- » Rivestimenti completi 3D per veicoli
- » Grafica per veicoli
- » Applicazioni architettoniche decorative per interni ed esterni
- » Tutte le applicazioni permanenti che richiedono un elevato grado di conformabilità

Caratteristiche

- » Eccellente prestazione di stampa con inchiostri al lattice, UV, eco-solvente e solvente hard/mild
- » Superiore conformabilità 3D* per corrugazioni complesse
- » Nessuna tecnica di installazione aggiuntiva richiesta per la preparazione delle superfici con corrugazioni profonde
- » Adesivo riposizionabile per un posizionamento più facile e agevole durante l'applicazione
- » Funzione Air Egress per evitare la formazione di bolle d'aria e grinze durante l'applicazione
- » Finiture lucide od opache*
- » Fino a 7 anni di durata all'esterno
- » Garanzia delle prestazioni ICS
- » Certificazione HP Latex

* quando utilizzato in combinazione con i laminati protettivi DOL 1400 Z

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova ¹	Risultati
Prodotto		
Calibro, frontale (micron)	ISO 534	50
Calibro, frontale + adesivo (micron)	ISO 534	80
Opacità		>99%
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.3
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Immagazzinato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata ² (anni)	Esposizione verticale	7
Classificazione antincendio	EN13501-1	
Adesivo		
Allungamento (%)	DIN 53455	>200%
Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	460
Adesività finale, dopo 24 ore (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	560
Intervallo di temperatura		
Temperatura di applicazione (Minimo: °C)		≥15°C
Temperatura di servizio (da °C a +°C)		-20 °C - +80 °C
Proprietà chimiche³		
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.

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.

