

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® MPI™ 1405 EA RS

Pubblicato: 07/2022

Introduzione

L'MPI 1405 EA RS è una pellicola premium in poliuretano dalla finitura high gloss concepita per la decorazione di veicoli o per applicazioni architettoniche all'aperto in cui sia richiesto l'uso di soluzioni sostenibili in totale assenza di PVC. L'MPI 1405 EA RS offre un'eccellente conformabilità 3D, una durata estesa e un'applicazione semplice e rapida grazie alla tecnologia EA RS, coprendo così una vasta gamma di applicazioni di decorazione e architettoniche con un'unica soluzione ottimale.

Trasformazione

I prodotti serie MPI 1405 EA RS sono di altissima qualità e offrono la massima durata in una vasta gamma di applicazioni grafiche. Questi pellicole sono adatte ad essere usate con una vasta gamma di stampanti con inchiostri solvent, eco solvent, UV* o latex.



Frontale

film high gloss in poliuretano da 51 micron



Adesivo

grigio, rimovibile a lungo termine, a base acrilica



Carta protettiva

carta Staflat™ rivestita in PE fronte-retro, 145g/m2



Durata

12 anni (esposizione verticale, non stampato)



Durata di magazzino

2 anni

Per migliorare i colori e proteggere le immagini contro i raggi UV e l'abrasione, si consiglia di proteggere l'Avery Dennison MPI 1405 EA RS con una adeguata laminazione: Avery Dennison SL 6460 Gloss.

Per conoscere le combinazioni consigliate di pellicole DOL/SL e materiali, fare riferimento al "Bollettino Tecnico 5.3. Combinazioni consigliate e durata della serie Avery Dennison MPI SP e Avery Dennison DOL/SL". Per maggiori informazioni su come applicare i film Avery Dennison MPI 1405 EA RS, fare riferimento al "Bollettino Tecnico 5.10. Applicazione dei film per decorazione Avery Dennison PVC-free".

Consigli per l'uso

- » Wrapping completo e grafica per veicoli
- » Superfici architettoniche all'aperto quali cemento, mattoni e calcestruzzo.
- » Tutte le applicazioni permanenti che richiedono un elevato grado di conformabilità

Caratteristiche

- » Eccellenti prestazioni di stampa con profili dedicati per tutte le piattaforme digitali: solvent, eco solvent, UV* o latex
- » Applicazione semplice e veloce su curve complesse e corrugazioni profonde grazie alla tecnologia Easy Apply RS, che elimina grinze e bolle d'aria nelle applicazioni difficili sia su veicoli, sia architettoniche all'aperto
- » Prestazioni affidabili grazie all'adesivo che garantisce la rimozione semplice e pulita al termine della vita utile del prodotto
- » Finitura high gloss ed eccellente punto di bianco che offrono una grafica che attira l'attenzione e spicca sia in applicazioni di wrapping, sia in applicazioni architettoniche all'aperto
- » Eccezionale durata fino a 12 anni non stampato
- » Greenguard Gold certified

* I limiti presentati dagli inchiostri vanno tenuti in considerazione

** Se usato in combinazione con i SL 6460 Gloss

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prueva ¹	Risultati
Prodotto		
Calibro, pellicola frontale (micron)	ISO 534	51
Calibro, pellicola frontale + adesivo (micron)	ISO 534	62
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.4
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Archiviato a 22° C/50-55 % RH	2
Durata ² (anni)	Esposizione verticale, senza stampa	12
Infiammabilità	EN13501-1	B-s1, d0
Adesivo		
Allungamento (%)	DIN 53455	150%
Adesività iniziale (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	320
Adesività, dopo 24 ore (N / m)	FINAT FTM-1, acciaio inossidabile	370
Gamma di temperature		
Temperatura di applicazione (min ° C)		≥10 °C
Temperatura di servizio (da ° C a + ° C)		- 40 °C to + 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.

1) Metodi di prova: Maggiori informazioni sui nostri metodi di prova possono essere scaricati dal nostro sito internet.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

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".

© 2022 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.