

SCHEDA TECNICA

SP 3523 Opaque Serie

Pubblicato: 07/2022

Introduzione

Avery Dennison SP 3523 Opaque Film è un film adesivo bianco opaco in poliolefina con adesivo permanente grigio, ideale per esigenze di sovrapposizione.

Permette una stampa digitale più sostenibile rispetto alle opzioni viniliche standard grazie alla sua natura PVC-free e per il fatto dunque di non contenere cloro, ftalati e altri alogeni, riducendo le emissioni di composti organici volatili (VOC). Il prodotto presenta inoltre un adesivo privo di solventi.

Trasformazione

SP 3523 Opaque Film è adatto per inchiostri polimerizzati agli UV e latex. Per ottenere la migliore qualità di stampa possibile, assicurarsi di utilizzare il giusto Profilo ICC e la corretta configurazione della stampante. Per garantire una tensione sufficiente e migliorare la planarità durante la stampa, utilizzare l'unità di avvolgimento bobina della stampante oltre ai supporti dei bordi



Frontale

Film da 90 micron in poliolefina bianco opaco



Adesivo

Permanente, grigio, a base acrilica



Carta protettiva

carta kraft patinata, 125 g/m2



Durata

3 anni (verticale, non stampata)



Durata di magazzino

2 anni

Consigli per l'uso

- » Decorazioni per interni ed esterni, dove può essere richiesta la sovrapposizione
- » Soluzioni promozionali temporanee e soluzioni pubblicitarie presso punti vendita e qualsiasi applicazione su superfici piane o regolari dove può essere richiesta una maggiore opacità.

Caratteristiche

- » Frontale PVC-free e adesivo privo di solventi
- » Eccellente punto di bianco
- » Eccellente stampabilità e gestione su stampanti selezionate
- » Facilità di taglio e di applicazione su una vasta gamma di substrati
- » Buona coprenza grazie all'utilizzo di un adesivo grigio, che migliora le possibilità di sovrapposizione.

Caratteristiche fisiche

	Metodo di prova ¹	Risultati
Prodotto		
Calibro, frontale (micron)	ISO 534	90
Calibro, frontale + adesivo (micron)	ISO 534	116
Classificazione antincendio	EN13501-1	B-s1,d0
Stabilità dimensionale (mm max.)	FINAT FTM 14	0.4
Durata all'immagazzinaggio (anni)	Immagazzinato a 22°C/ 50-55% RH	2
Durata ² (anni)	Esposizione verticale	3
Adesivo		
Adesività iniziale (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	240
Adesività, dopo 24 ore (N/m)	FINAT FTM-1, pannello d'acciaio	350
Gamma di temperature		
Temperatura di applicazione (Minimo °C)		+10
Temperatura di servizio (da °C a +°C)		da -20 a +80
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 del substrato, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Ad 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) E' 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".

© 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.