

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® SP 1540 Ultra Clear

Publicato: 02/2025

Introduzione

La pellicola Avery Dennison Multi Purpose Inkjet SP 1540 Ultra Clear è una pellicola trasparente, ultra-lucida, conformabile 3D concepita per applicazioni grafiche premium. È dotata di un adesivo permanente che garantisce una durata a lungo termine per una vasta gamma di applicazioni, dalla decorazione di vetrine al wrapping di automobili.

Trasformazione

La pellicola SP 1540 Ultra Clear è un vinile multiuso, adatto per tutta una serie di stampanti a getto di inchiostro a grande formato che impiegano inchiostri a solvente, eco/mild solvent, inchiostri polimerizzati agli UV o latex.



Frontale

Poliuretano cast trasparente lucido da 40 micron



Adesivo

Permanente, trasparente a base acrilica



Carta protettiva

PET trasparente, 65 g/m2



Durata

Fino a 12 anni (non stampato, esposizione verticale)



Durata di magazzino

2 anni

Per intensificare il colore e proteggere le immagini dai raggi UV e dall'abrasione, si raccomanda di proteggere le pellicole serie SP 1540 Ultra Clear di Avery Dennison con la pellicola stessa.

Avery Dennison raccomanda di prestare una particolare cura alla pellicola SP 1540 Ultra Clear e fornisce il "Technical Bulletin 5.14" con indicazioni di stampa e applicazione. I profili ICC sono disponibili sull'apposito sito di Avery Dennison.

Consigli per l'uso

- » Decorazione di vetri architettonici da interni e da esterni
- » Decorazione di vetrine
- » Wrapping di automobili parziale o totale
- » Applicazioni di lunga durata

Caratteristiche

- » PVC free
- » Conformabile 3D
- » Ultra trasparente
- » È possibile utilizzare SP 1540 Ultra Clear anche come laminazione per mantenere un unico prodotto a magazzino
- » Garanzia ICS Performance per applicazioni orizzontali
- » Eccellenti risultati di stampa tramite le principali piattaforme digitali: eco/mild solvent, lattice e UV
- » Finitura extra lucida

Caratteristiche fisiche

| | Metodo di prova ¹ | Risultati |
|--|-------------------------------------|---|
| Prodotto | | |
| Calibro, pellicola frontale (micron) | ISO 534 | 40 |
| Calibro, pellicola frontale + adesivo (micron) | ISO 534 | 70 |
| 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 | 12 |
| Infiammabilità | EN13501-1 | B-s1, d0 |
| Adesivo | | |
| Adesività iniziale (N / m) | FINAT FTM-1, acciaio inossidabile | 440 |
| Adesività, dopo 24 ore (N / m) | FINAT FTM-1, acciaio inossidabile | 600 |
| 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".

© 2025 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.