

## Anti-Fingerprint LF 9510

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

MACTac Anti-Fingerprint LF 9510 è una pellicola trasparente ultra opaca in PET che può essere utilizzata sia in combinazione con vinili colorati/stampati digitalmente, sia come applicazione diretta per decorare pannelli, banconi, armadi o tavoli. Questa pellicola protettiva trasparente progettata per gli interni offre un'eccellente protezione da impronte digitali e macchie, semplificando al tempo stesso le operazioni di pulizia. Il film ultra opaco presenta le seguenti caratteristiche:

- Privo di PVC
- Aspetto ultra opaco
- Facile da pulire: le macchie più persistenti possono essere rimosse con AD Surface Cleaner
- Adesivo ottimizzato per minimizzare l'effetto "argentatura" su superfici leggermente ruvide (da testare e convalidare da parte del cliente prima dell'applicazione completa)
- Elevata resistenza all'abrasione
- Eccellente stabilità dimensionale
- Resistenza migliorata ed alle sostanze chimiche e ai solventi
- Solo per uso in ambienti interni
- Ideale per superfici bidimensionali o piane

**Frontale:** Poliestere trasparente ultra opaco da 50  $\mu\text{m}$

#### Adesivo:

Trasparente di alta qualità, permanente, a base acrilica

**Carta Protettiva:** Carta Kraft bianca sbiancata, 140  $\text{g}/\text{m}^2$

### UTILIZZO TIPICO

Per l'applicazione diretta, la pellicola può essere applicata a secco o a bagnato. L'applicazione a secco è obbligatoria sulle superfici ruvide. Evitare applicazioni su pietre naturali porose poiché potrebbero causare macchie durante la rimozione. Gli applicatori devono sempre testare la compatibilità del supporto prima dell'applicazione completa e verificarne l'aspetto visivo finale.

Anti-Fingerprint LF 9510 può essere utilizzata come pellicola di sovralaminazione su grafiche stampate o vinili colorati destinati alla segnaletica con l'impiego di una laminatrice. Si consiglia la laminazione a freddo, utilizzando impostazioni di bassa tensione.

La pellicola è progettata per applicazione bidimensionale; tuttavia in presenza di spigoli vivi o angoli pari o superiori a 90°, si raccomanda di tagliare la pellicola.

### TRASFORMAZIONE

Anti-Fingerprint LF 9510 può essere applicata direttamente su superfici architettoniche interne per proteggerle da macchie, decorarle e offrire una finitura ultra opaca facilmente lavabile. In caso di plastificazione su immagini stampate, è fondamentale verificare che gli inchiostri/i toner siano completamente asciutti e privi di componenti silconici che potrebbero compromettere l'adesione della pellicola.

Per la pulizia si consiglia l'utilizzo di AD Surface Cleaner o di detergenti a base di isopropanolo, opportunamente diluiti secondo le indicazioni del produttore. Si consiglia di limitare il tempo di contatto tra la pellicola e il detergente.

### DURATA DI MAGAZZINO

2 anni

### CARATTERISTICHE FISICHE

Valori medi Metodo di prova

Spessore		
Pellicola + Adesivo ( $\mu\text{m}$ )	85	ISO 534
<b>Dati relativi all'adesivo, 23 °C (N/25 mm)</b>		
Staccamento dell'adesione 180° su acciaio inossidabile		
- 20 minuti residenza	11	FTM 1
- 24 ore residenza	13	FTM 1
<b>Stabilità dimensionale</b>		
	< 0.2 mm	FTM 14

ContraZIONE (1 settimana a 70 °C applicato su alluminio)		
<b>Intervalli di temperatura</b>		
Applicazione (°C)		Min. 10
Uso finale (°C)		-30 to +100
<b>Infiammabilità</b>		
Campione montato su alluminio	B-s1,d0	EN 13501-1
<b>Resistenza ai solventi e alle sostanze chimiche</b>		
Resistente alla maggior parte di:	oli e grassi, benzina, solventi alifatici, acidi deboli, sali e alcali	

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".

## DURATA

Anti-Fingerprint LF 9510 è adatta SOLO per applicazioni in ambienti interni. Offre una durata fino a 4 anni in condizioni d'uso al coperto.

### ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ E GARANZIA

Per ulteriori informazioni su durabilità ed esposizione consultare il "Mactac Technical Bulletin TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films" sulla pagina [www.https://www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu)

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

### Contact

Email: [mactac.europe@mactac.eu](mailto:mactac.europe@mactac.eu)

Website: [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu)

