

Combinazioni consigliate e durata della serie Avery Dennison® MPI™ / SP e Avery Dennison® DOL™ / SL

I motivi principali per usare le pellicole di plastificazione sono:

- maggiore durata. Protezione da abrasioni, acqua/umidità e raggi UV.
- miglioramento del colore (i colori stampati si accendono)
- raggiungimento del livello di brillantezza desiderato (lucido, opaco o satinato)
- specifici per il prodotto, come protezione (sovralaminati Avery Dennison Floor Marking)

Sovralaminati digitali autoadesivi

Sono disponibili diversi film di laminazione per i più svariati scopi funzionali e per superfici con forme di ogni tipo, piane o con curve molto complesse. Per le superfici ondulate o con curve a 3D impiegare un sovralaminato della serie Avery Dennison DOL 1400 Z, SL 6510 o una vernice consigliata.

Al fine di assicurare applicazioni impeccabili, si raccomanda sempre di attendere dopo la stampa prima di sovralaminare la grafica. L'inchiostro deve essere completamente polimerizzato/asciugato prima di poter applicare una laminazione. In generale si raccomanda di rispettare un tempo di asciugatura di 24 ore o addirittura di 48 ore (quando si utilizzano inchiostri a solvente eco-/mild). Durante l'essiccazione, il materiale non deve essere avvolto stretto sull'anima, perché i solventi potrebbero non evaporare. I materiali devono essere lasciati asciugare avvolti morbidi sull'anima, oppure sistemati come fogli in carrelli essiccatoi.

Dopo aver applicato la laminazione si raccomanda inoltre di lasciare che l'adesione del sovralaminato si rafforzi a sufficienza per evitare qualsiasi problema durante il processo di applicazione. Le proprietà finali di adesione sono raggiunte solitamente entro 24 ore.

La durata reale dell'immagine dipenderà anche dalla qualità degli inchiostri/toner e dal processo di stampa digitale impiegato. Consigliamo di effettuare una prova prima della plastificazione definitiva per accertarsi che l'effetto finale sia quello desiderato.

Gli acquirenti devono determinare di persona, prima dell'uso, la conformità di questo materiale all'uso che ne vogliono fare.

I colori della stampa di un prodotto laminato potrebbero essere un po' diversi dall'originale non laminato. È possibile minimizzare questo effetto creando un apposito profilo ICC.

Per informazioni dettagliate sulle proprietà dei prodotti si rimanda alle relative schede tecniche.

Nota: La durata all'esterno delle immagini laminate menzionata nelle tabelle di questo documento si basa sull'esposizione verticale e sulle condizioni climatiche dell'Europa centrale. La durata della grafica stampata è influenzata anche dalla qualità dell'inchiostro usato. I valori menzionati nel presente Bollettino Tecnico sono indicativi. Fare riferimento ai documenti sulla garanzia ICS Performance Guarantee per la durata attualmente corrispondente alle combinazioni specifiche di stampante/inchiostro/materiale.

BOLLETTINO TECNICO 5.3

Prodotti Avery Dennison MPI / SP - DOL / SL

Printing Media	Recommended Combinations									
Gloss	SP 1540	SL 6560	DOL 1460 Max	DOL 1460 Z	DOL 1360 Z	DOL 2460	DOL 2860	DOL 3460 SL 4510	SL 4530	DOL 4400
Lustre				DOL 1470 Z		DOL 2470		DOL 3470		
Matt				DOL 1480 Z		DOL 2480	DOL 2880	DOL 3480		
MPI 1405 Easy Apply RS		< 8 years								
SP 1504 Easy Apply		< 6 years								
SP 1540 Ultra Clear	< 8 years									
MPI 1105 Series			< 8 years	< 6 years					< 5 years	< 6 years
MPI 1104 Series			< 7 years	< 5 years					< 5 years	< 5 years
MPI 1106 Series			< 7 years	< 5 years					< 5 years	< 5 years
MPI 1103 Series					< 4 years					
MPI 2000 Series MPI 2000 HOP Series MPI 2004 HOP EA MPI 2005 EA RS MPI 2005 EA RS Superslide MPI 2006 HOP HT						< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2020						< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2040 / MPI 2041						< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2150						< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2800 Series MPI 2800 HOP Series							< 3 years		< 3 years	< 3 years
MPI 2804 Easy Apply							< 3 years		< 3 years	< 3 years
MPI 3000/MPI 3000 HOP MPI 3001/MPI 3001 HOP MPI 3004 HOP EA								< 2 years	< 2 years	< 2 years
MPI 3020/MPI 3020 HOP MPI 3021/MPI 3021 HOP MPI 3024 HOP EA								< 2 years	< 2 years	< 2 years
MPI 3601 / MPI 3621								< 2 years	< 2 years	< 2 years
SP 3523								< 3 years	< 3 years	

BOLLETTINO TECNICO 5.3

Avery Dennison Window Films

Printing Media	Recommended Combinations		
Gloss	DOL 4000	SL 4510	SP 1540
MPI 7201	< 3 years	< 3 years	
MPI 7301	< 2 years	< 2 years	
SP 1540 Ultra Clear			< 8 years
SF 100 Ultra Clear	< 2 years	< 2 years	

Nota: Per Perforated Window Film consigliamo di usare solo Avery Dennison DOL 4000 o SL 4510. DOL 4000 può essere usato sia per le finestre piane che per quelle leggermente curve. SL 4510 è indicato solo per le finestre piane al 100%. SF 100 Ultra Clear può essere applicato solo su superfici piane.

Avery Dennison Floor Marking, Reflective Films e SignFlex™

Printing Media	Recommended Combinations				
Textured	DOL 6000	DOL 5900	SL 6560 ²	DOL 1460 Z	SignFlex™
MPI 2001 / MPI 2001 HOP / MPI 2002 / MPI 2041	< 9 months ¹	< 6 months ¹			
MPI 3001 / MPI 3001 HOP		< 6 months ¹			
V-4000 / V-8000			< 5 years	< 4 years	
SignFlex™					< 5 years

¹Solo per uso all'interno

²Rimuovere il foglio protettivo in PET subito dopo la laminazione

BOLLETTINO TECNICO 5.3

Nota bene: tutte le informazioni tecniche sulle caratteristiche fisiche e chimiche e i valori contenuti nel presente documento sono basati su test ritenuti attendibili, ma non rappresentano una garanzia. Essi sono intesi unicamente come fonte di informazione, vengono forniti 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. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera del presente documento, si applicherà la versione inglese.

Esclusione di responsabilità e garanzia 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. Qualsiasi materiale ritenuto difettoso al momento della vendita e dalla Avery Dennison riscontrato come tale, verrà sostituito gratuitamente. Il periodo di garanzia è di un (1) anno a partire dalla data della spedizione se non espressamente indicato altrimenti nella scheda tecnica del prodotto. Tutti i prodotti Avery Dennison sono soggetti ai termini e alle 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".



Graphics
Solutions

Europe
graphics.averydennison.eu