

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

emissione: 9/2023

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.

Avery Dennison MPI / SP

Avery Dennison Films		Recommended Combinations							
Gloss	SP 1540	SL 6560 ²	DOL 1460 MAX	DOL 1460 Z	DOL 2460	DOL 2860	DOL 3460 SL 4510	SL 4530	DOL 4400
Lustre				DOL 1470 Z	DOL 2470		DOL 3470		
Matte				DOL 1480 Z	DOL 2480	DOL 2880 ³	DOL 3480		
MPI 1405 Easy Apply RS		< 8 years							
SP 1504 Easy Apply		< 6 years							
SP 1540 Ultra Clear (ex. MPI 1440)	< 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 2000 Series MPI 2000 HOP Series					< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2004 HOP EA					< 5 years			< 5 years	< 5 years
MPI 2005 EA RS MPI 2005 EA RS Superslide					< 5 years			< 5 years	< 5 years
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	

Avery Dennison Window Film

Avery Dennison Window Films	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 (ex. MPI 1440 Ultra Clear)			< 8 years
SF 100	< 2 years	< 2 years	

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 Films, Reflective Films e SignFlex™

Avery Dennison Floor Marking products	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

³ Solo per interni, 2 anni per esterni

² Rimuovere il foglio protettivo in PET subito dopo la laminazione