

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

emissione: 02/2020

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, pian e con curve molto complesse. Per le superfici ondulate o con curve a 3D impiegare un sovralaminato della serie Avery Dennison DOL 1400 Z o una vernice consigliata.

In caso di stampa a solvente, le pellicole devono essere completamente essiccate prima dell'applicazione della vernice o del sovralaminato. In generale, sarà sufficiente un tempo di essiccazione di 24 ore (inchiostri full solvent) o 48 ore (eco/mild solvent). Nel caso in cui l'inchiostro depositato sia molto, i materiali potrebbero aver bisogno di più tempo per essere sufficientemente essiccati. 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.

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

Avery Dennison Films	Recommended Combinations							
Gloss	DOL 6460	DOL 1460 Z	DOL 2460	DOL 2860	DOL 3460	DOL 4300	DOL 4400	DOL 6040
Lustre			DOL 2470		DOL 3470			
Matte		DOL 1480 Z	DOL 2480	DOL 2880	DOL 3480			
MPI 1405 Easy Apply RS	< 8 years							
MPI 1105 / MPI 1105 EA RS		< 6 years				< 4 years	< 6 years	< 3 years
MPI 1104 / 1104 Easy Apply		< 4 years				< 4 years	< 4 years	< 3 years
MPI 1106 / 1106 EA		< 4 years				< 4 years	< 4 years	< 3 years
MPI 2000 / MPI 2000 HOP / MPI 2001 MPI 2001 HOP / MPI 2002 / MPI 2003			< 4 years			< 4 years	< 4 years	
MPI 2004 EA			< 4 years			< 4 years	< 4 years	
MPI 2005 EA RS			< 4 years			< 4 years	< 4 years	
MPI 2006			< 4 years			< 4 years	< 4 years	
MPI 2020			< 4 years			< 4 years	< 4 years	
MPI 2040 / MPI 2041			< 4 years			< 4 years	< 4 years	
MPI 2150			< 4 years			< 4 years	< 4 years	
MPI 2800 / MPI 2800 HOP MPI 2801 / MPI 2801 HOP				< 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 3010 / MPI 3011					< 2 years	< 2 years	< 2 years	
MPI 3601 / MPI 3621					< 2 years	< 2 years	< 2 years	

Avery Dennison Perforated Window Film

Avery Dennison Window Films	Recommended Combinations	
Gloss	DOL 4000	DOL 4100
MPI 7101 / MPI 7201	< 3 years	< 3 years
MPI 7301	< 2 years	< 2 years
MPI 7401	< 1 years	< 1 years
SF 100 Ultra Clear	< 2 years	< 2 years

Per Perforated Window Film consigliamo di usare solo Avery Dennison DOL 4000 o DOL 4100. DOL 4000 può essere usato sia per le finestre piane che per quelle leggermente curve. DOL 4100 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	DOL 6460	DOL 1460 Z	SignFlex™ DOL
MPI 2001 / MPI 2001 HOP / MPI 2002 / MPI 2041	< 9 month*s	< 6 months*			
MPI 3001 / MPI 3001 HOP		< 6 months*			
V-4000 / V-8000			< 5 years	< 4 years	
SignFlex™					< 5 years

*Solo per uso all'interno