

### Combinaisons recommandées et durabilité des films des gammes Avery Dennison® MPI™ / SP et Avery Dennison® DOL™ / SL

#### Les principaux motifs d'utilisation d'un film de pelliculage sont les suivants :

- Prolongation de la durabilité. Protection contre l'abrasion, l'eau/l'humidité et les rayonnements UV.
- Enrichissement des couleurs (rend les couleurs imprimées plus éclatantes)
- Obtention du niveau de brillance souhaité (brillant, mat ou satiné)
- Protection des produits associés (films de pelliculage pour marquage au sol Avery Dennison Floor Marking)

#### Films de pelliculage adhésifs Digital Overlamine

Il existe un large éventail de pelliculages, offrant diverses fonctionnalités. Ils sont proposés pour toutes les sortes de formes : des surfaces planes aux supports incurvés plus complexes. Pour les surfaces ondulées ou convexes/arrondies en 3D, utilisez un film de pelliculage de la gamme Avery Dennison DOL 1400 Z, SL 6560 ou un vernis recommandé.

Pour garantir une pose impeccable, il est toujours recommandé d'attendre après l'impression avant de laminer les visuels. L'encre doit être complètement dure/sèche avant qu'un film de lamination puisse être appliqué. En général, il est recommandé de respecter un temps de séchage de 24 heures voire de 48 heures (pour les encres à solvants éco/doux). Lors du séchage, il convient de ne pas enrouler les films trop serrés autour d'un mandrin, car cela empêche l'évaporation des solvants. Les films doivent donc être laissés à sécher sur un mandrin, enroulés de façon lâche, ou peuvent être empilés dans des casiers à feuilles.

Après la lamination, il est en outre recommandé de laisser reposer le film laminé afin que la lamination adhère au film imprimé pour éviter tout problème lors de la pose. Les propriétés d'adhésion finales sont généralement atteintes en 24 heures.

La durabilité réelle de l'image va également dépendre de la qualité des encres/toners et du type d'impression numérique utilisé. Vérifiez qu'il est bien possible d'obtenir l'aspect souhaité après pelliculage.

L'acheteur doit déterminer par lui-même, avant toute utilisation, si le produit choisi convient à son utilisation spécifique.

Les couleurs d'une impression pelliculée peuvent être légèrement différentes lorsqu'on les compare aux couleurs originales, non pelliculées. Il est possible de limiter cet effet en créant un profil ICC/de support dédié.

Pour des informations plus détaillées sur les propriétés des produits, veuillez consulter les fiches techniques.

**Note:** La durée de vie prévue en extérieur des images pelliculées qui est indiquée dans les tableaux de ce document se fonde sur une exposition verticale et les conditions que l'on peut observer en Europe centrale. En outre, la qualité des encres utilisées influe également sur la durabilité d'un graphisme imprimé. Les valeurs citées dans ce Bulletin technique sont indicatives. Merci de vérifier, dans les documents de la Garantie de performance ICS, la durabilité réelle correspondant à votre combinaison spécifique imprimante/encre/support.

# BULLETIN TECHNIQUE 5.3

## Produits 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	

## BULLETIN TECHNIQUE 5.3

### Films pour vitrages 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	

**Note:** Pour les films perforés pour vitrages, il est recommandé d'utiliser uniquement les films Avery Dennison DOL 4000 ou SL 4510. Le film DOL 4000 peut être employé sur des surfaces vitrées planes ou légèrement incurvées. Le film SL 4510 convient uniquement aux surfaces vitrées présentant une planéité de 100 %. Le SF 100 Ultra Clear ne peut être utilisé que sur des supports plats.

### Films de marquage au sol Avery Dennison Floor Marking, films réfléchissants et la série SignFlex™

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

<sup>1</sup>Application à l'intérieur uniquement

<sup>2</sup>Retirez le film PET protecteur juste après la lamination

## BULLETIN TECHNIQUE 5.3

**Remarque importante** Les informations sur les caractéristiques physiques et chimiques ainsi que les valeurs données dans ce document reposent sur des essais que nous considérons comme fiables, mais ne sauraient constituer une garantie. Ils ont uniquement pour objet de fournir une source d'information et sont communiqués sans garantie ; ils ne sauraient à ce titre constituer une garantie. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adapté pour l'utilisation envisagée. Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées. En cas d'ambiguïté ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

**Responsabilité et garantie** Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf. <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque événement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."



Graphics  
Solutions

Europe  
[graphics.averydennison.eu](http://graphics.averydennison.eu)