

Combinaciones recomendadas y duración de las películas Avery Dennison® MPI™ y Avery Dennison® DOL™

PRINCIPALES RAZONES PARA HACER USO DE LA PLASTIFICACIÓN:

- ▶ Ofrece mayor durabilidad, protege contra la abrasión, el agua o la humedad y los rayos ultravioleta.
- ▶ Realza el color (aviva los colores impresos).
- ▶ Permite obtener el nivel de brillo deseado (brillo, mate o semi-brillo).
- ▶ Protección según el tipo de producto (sobrelaminados Avery Dennison para marcaje de suelos).

SOBRELAMINADOS AUTOADHESIVOS PARA IMPRESIÓN DIGITAL

Hay una gran variedad de laminados disponible para diferentes finalidades y para todo tipo de formas de sustrato, desde superficies planas hasta las curvas más complejas. Para sustratos corrugados o con curvas tridimensionales utilice una película Avery Dennison DOL 1400 o un barniz recomendado.

Para la impresión con tintas solventes se requiere que las películas estén completamente secas antes de plastificarlas o aplicar el barniz. En general será suficiente con un tiempo de secado de 24 horas (tintas solventes) o de 48 horas (eco/semi solventes). En caso de que se haya aplicado demasiada tinta los materiales podrán necesitar hasta 72 horas para alcanzar el nivel de secado suficiente. Durante el secado, el material no debe enrollarse demasiado apretado a un núcleo ya que entonces los disolventes no pueden evaporarse. Dejar secar los materiales enrollados holgadamente sobre un núcleo o apilados en estantes en forma de hojas.

La duración real de la imagen también depende de la calidad de las tintas o tóneres y del proceso de impresión digital específico.

Recomendamos comprobar si es posible obtener realmente el aspecto deseado después de la laminación.

Los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de este material para cada uso específico antes de su utilización. Los colores de un gráfico impreso plastificado pueden diferir ligeramente de los del original sin laminar. Se puede minimizar este efecto creando un perfil ICC/medio de impresión específico.

Consultar las fichas técnicas para una información detallada sobre las propiedades de los productos.

BARNICES O RECUBRIMIENTOS TRANSPARENTES

Todos los barnices mencionados deben aplicarse usando una prensa para serigrafía o una máquina idónea para laminación húmeda y observando las instrucciones del fabricante del barniz. No se recomienda la aplicación manual de barnices si el gráfico final ha de aplicarse sobre superficies corrugadas. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de este material para cada uso específico. Ha de comprobarse la compatibilidad de los barnices y de las tintas.

Nota

La vida útil de las imágenes sobrelaminadas prevista para aplicaciones exteriores, mencionada en las tablas contenidas en este documento, se basa en condiciones de exposición vertical en la zona centroeuropea. Asimismo, la calidad de las tintas utilizadas determinará igualmente la durabilidad del gráfico impreso. Los valores mencionados en este boletín técnico son indicativos. Compruebe en los documentos de Garantía de rendimiento ICS la durabilidad real correspondiente a cada combinación de impresora, tinta y medio de impresión específica.

Madrid: Avda. de la industria, 7 P.I. Cantueña. 28947 - Fuenlabrada. Tlf.: 91 642 43 00 - com@arteplastica.es

Barcelona: C/ Ponent, 3 P.I Fogars de la Selva 08495 - Fogars de la Selva. Tlf.: 972 86 46 58 - barcelona@arteplastica.es

Salamanca: C/Mercurio, 14 P.I. Villares de la Reina. 37184 - Villares de la Reina. Tlf.: 923 25 31 03 - salamanca@arteplastica.es

BOLETÍN TÉCNICO 5.3

Productos Avery Dennison MPI

Avery Dennison Films	Combinaciones Recomendadas						
Gloss	DOL 1000	DOL 1460	DOL 2000	DOL 2800	DOL 3000	DOL 4300	DOL 4400
Matte	DOL 1100	DOL 1480	DOL 2100	DOL 2900	DOL 3100		
Lustre			DOL 2200		DOL 3200		
MPI 1105 SC / MPI 1105 SC Easy Apply RS	< 4 años	< 4 años				< 4 años	< 4 años
MPI 1104 / 1104 Easy Apply	< 4 años	< 4 años				< 4 años	< 4 años
MPI 1906	< 4 años	< 4 años				< 4 años	< 4 años
MPI 2000 / MPI 2001 / MPI 2002 / MPI 2003			< 4 años			< 4 años	< 4 años
MPI 2004 Easy Apply			< 4 años			< 4 años	< 4 años
MPI 2005 Easy Apply RS			< 4 años			< 4 años	< 4 años
MPI 2006			< 4 años			< 4 años	< 4 años
MPI 2020			< 4 años			< 4 años	< 4 años
MPI 2040 / MPI 2041			< 4 años			< 4 años	< 4 años
MPI 2150			< 4 años			< 4 años	< 4 años
MPI 2800 / MPI 2801 / MPI 2802 / MPI 2803				< 3 años		< 3 años	< 3 años
MPI 2804 Easy Apply				< 3 años		< 3 años	< 3 años
MPI 3000 / MPI 3001 / MPI 3002 / MPI 3003					< 2 años	< 2 años	< 2 años
MPI 3020 / MPI 3021 / MPI 3022 / MPI 3023					< 2 años	< 2 años	< 2 años
MPI 3010					< 2 años	< 2 años	< 2 años
MPI 3601					< 2 años	< 2 años	< 2 años

Películas perforadas Avery Dennison para aplicación sobre cristal

Avery Dennison Window Films	Combinaciones Recomendadas	
Gloss	DOL 4000	DOL 4100
MPI 7101 / MPI 7201	< 3 años	< 3 años
MPI 7301	< 2 años	< 2 años
MPI 7401	< 1 años	< 1 años
SF 100 Ultra Clear	< 2 años	< 2 años

Para las películas perforadas para aplicación sobre cristal se recomienda usar únicamente Avery Dennison DOL 4000 o DOL 4100. Avery Dennison DOL 4000 puede utilizarse para superficies planas o ligeramente curvas. Avery Dennison DOL 4100 solo está recomendado para superficies 100% planas. SF 100 Ultra Clear se puede usar únicamente sobre superficies planas.

Películas perforadas Avery Dennison para aplicación sobre cristal*

Avery Dennison Floor Marking products	Combinaciones Recomendadas	
Textured	DOL 6000	DOL 5900
MPI 2001 / MPI 2002	< 9 meses	< 6 meses
MPI 3001 / MPI 3002 / MPI 3022		< 6 meses

* Para aplicación en interiores únicamente.