



Combinaciones recomendadas y duración de las series Avery® DOL™ y Avery® MPI™

Fecha de publicación: Enero 2012

Principales razones para usar películas para plastificar:

- Ofrecen mayor durabilidad. Protegen contra la abrasión, el agua o la humedad y la radiación ultravioleta
- Realce del color (aviva los colores impresos)
- Permiten obtener el nivel de brillo deseado (brillo, mate o semibrillo)
- Protección relacionada con el producto (sobrelaminados Avery para Marcaje de suelos)

Laminados para impresión digital:

- Las películas para plastificar pueden usarse sobre sustratos planos o curvados en 2 dimensiones. Para sustratos corrugados o con curvas tridimensionales utilice una película Avery DOL 1400 o un barniz recomendado.
- Antes de aplicar un laminado o un barniz, es necesario que los materiales estén totalmente secos. En general es suficiente con un tiempo de secado de 24 horas. Si se aplica mucha tinta, los materiales pueden tardar hasta 48 en estar suficientemente secos. Durante el secado, el material **no** deberá estar enrollado con apriete sobre un núcleo, ya que no podrían evaporarse los disolventes. Los materiales deben dejarse secar enrollados flojos sobre un núcleo, o apilados en hojas en estanterías.
- Todos los productos DOL mencionados son laminados autoadhesivos.
- En la tabla siguiente se indica la vida útil esperada, al exterior, de las imágenes plastificadas. Las duraciones indicadas se basan en condiciones de exposición vertical en la zona centroeuropea.
- La duración real de la imagen depende también de la calidad de las tintas o toners y del proceso de impresión digital específico.
- Recomendamos comprobar si es realmente posible obtener el aspecto deseado después de la laminación.
- Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de este material para cada uso específico.
- Los colores de una película impresa plastificada pueden diferir ligeramente de los del original sin plastificar. Se puede minimizar este efecto creando un perfil ICC específico.
- Para una información detallada sobre las propiedades de los productos, consultar las fichas técnicas.

Barnices

- Las combinaciones de productos y barnices son específicamente válidas cuando el gráfico final debe aplicarse sobre superficies corrugadas, o para usos especiales, como las Películas MPI Flexible Curtain y las Lonas Saturn.
- Todos los barnices mencionados deben aplicarse usando una prensa para serigrafía o una máquina idónea para laminación húmeda y según las instrucciones del fabricante del barniz.
- No se recomienda la aplicación manual de barnices si la calcomanía final a 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 barnices y tintas.

La mayor parte de la información ofrecida en este documento puede verse también en nuestra web , www.academy.averygraphics.com. Esta web contiene asimismo videos de instrucciones “Cómo se hace” y módulos teóricos adicionales.

BOLETÍN TÉCNICO 5.3

Productos Avery MPI *1

Brillante	DOL 1000	DOL 1800	DOL 2000	DOL 2800	DOL 3000	DOL 4300	DOL 4400*1
Mate	DOL 1100		DOL 2100	DOL 2900	DOL 3100		
Lustroso			DOL 2200		DOL 3200		
Avery MPI 1004 Easy Apply *2	< 5 años	< 4 años				< 5 años	< 5 años
Avery MPI 1005 SC	< 5 años	< 4 años				< 5 años	< 5 años
Avery MPI 1005 SC Easy Apply RS	< 5 años	< 4 años				< 5 años	< 5 años
Avery MPI 1040	< 5 años	< 4 años				< 5 años	< 5 años
Avery MPI 1900	< 4 años	< 4 años				< 5 años	< 5 años
Avery MPI 2000 / 2001 / 2002	< 4 años	< 4 años	< 4 años	< 3 años		< 3 años	< 3 años
Avery MPI 2004 Easy Apply	< 4 años	< 4 años	< 4 años	< 3 años		< 3 años	< 3 años
Avery MPI 2005 Easy Apply RS	< 4 años	< 4 años	< 4 años	< 3 años		< 3 años	< 3 años
Avery MPI 2006 AP	< 4 años	< 4 años	< 4 años	< 3 años		< 3 años	< 3 años
Avery MPI 2020 / 2021	< 4 años	< 4 años	< 4 años	< 3 años			
Avery MPI 2040 / 2041	< 4 años	< 4 años	< 4 años	< 3 años		< 3 años	< 3 años
Avery MPI 2150	< 4 años	< 4 años	< 4 años	< 3 años		< 3 años	< 3 años
Avery MPI 2800 / 2801 / 2802 / 2803	< 3 años	< 3 años	< 3 años	< 2 años		< 2 años	< 2 años
Avery MPI 2900 / 2901 Easy Print	< 3 años	< 3 años	< 3 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 3000 / 3001	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 3021	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 3040 / 3041	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 3151	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 3400 / 3401 / 3420 / 3421	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 3500 / 3501	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 3601 Quick Mount	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 8112	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años	< 2 años

*1: El uso de DOL 4400 UV está recomendado para productos MPI impresos con tintas de secado ultravioleta. La duración real depende de las tintas utilizadas. Duración en interiores MPI 2601 Wall Film.

*2: Producto ya no disponible.

BOLETÍN TÉCNICO 5.3

Avery MPI Perforated Window Films^{*2, 3}

Brillante	DOL 4000	DOL 4100
Avery MPI 7101 / 7201	< 3 años	< 3 años
Avery MPI 7301	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 7401	< 1 año	< 1 año

Brillante	DOL 4000	DOL 4100
Avery MPI 6551 / 6552 ^{*4}	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 6561 / 6562 ^{*4}	< 2 años	< 2 años
Avery MPI 6120 ^{*4}	< 6 meses	< 6 meses
Avery MPI 6130 ^{*4}	< 6 meses	< 6 meses

*2: Con Película perforada para lunas, se recomienda usar **únicamente** Avery DOL 4000 o DOL 4100. Avery DOL 4000 puede utilizarse para lunas planas o ligeramente curvas. Avery DOL 4100 sólo está recomendado para lunas 100% planas.

*3: Para evitar la delaminación de los gráficos laminados, los materiales deben rebobinarse sobre un núcleo de gran diámetro (6 pulgadas como mínimo) con el laminado hacia fuera.

*4: Producto ya no disponible.

Productos Avery para Marcaje de suelos^{*5}

Texturado	DOL 5900	DOL 6000	DOL 6100
MPI 2001	2 meses	3 meses	6 meses
MPI 2002	2 meses	3 meses	6 meses
MPI 8112	2 meses	3 meses	6 meses
Avery Floor Marking 60	2 meses		
Avery Floor Marking 90		3 meses	
Avery Floor Marking 180			6 meses

*5: La duración indicada de los Productos para Marcaje de suelos es **en interiores**.

BOLETÍN TÉCNICO 5.3

Gráficos urbanos Avery ^{*6}

No se requiere laminado		
	tráfico peatonal	tráfico rodado
Avery MPI 6121 Street Graphics	< 6 meses	< 3 meses

*6: En relación con la aplicación, uso y remoción de Avery 6121 Street Graphics, es importante seguir las recomendaciones indicadas en el Boletín Técnico 5.10 "Conversión, aplicación y remoción de Gráficos urbanos".

Productos fundidos, barnices y películas para plastificar Avery MPI (superficies lisas, 2D y 3D)

	Sericol Polyplast PY 433	Marabu SRL	Aqua Seal	DOL 1030 3D-Laminate
Tipo de barniz / películas para laminar	Base disolvente	Base disolvente	Base agua	Película fundida
Avery MPI 1004 Easy Apply ^{*8}	< 5 años	< 5 años	< 5 años ^{*7}	< 4 años
Avery MPI 1005 SC	< 5 años	< 5 años	< 5 años ^{*7}	< 4 años
Avery MPI 1005 Easy Apply RS	< 5 años	< 5 años	< 5 años ^{*7}	< 4 años
Avery MPI 1040	< 5 años	< 5 años	< 5 años ^{*7}	
Avery MPI 1900 / 1900 Easy Apply / 1906 AP	< 4 años	< 4 años	< 4 años ^{*7}	< 3 años
Avery MPI Flexible Curtain Film ^{*9}	No rec.	No rec.	< 3 años	

*7 : Sólo para materiales impresos en máquinas VUTEK con tintas originales. Ver también la garantía específica de Vutek Avery Accutec.

*8 : Producto ya no disponible.

*9 : El producto ya no disponible actualmente.

NOTA: Sírvase comprobar las recomendaciones de la página 1 antes del uso.