

Avery® MPI™ 2004 Easy Apply

Fecha de publicación: 1/06/06

Introducción

Avery Multi-Purpose Inkjet vinyl 2004 Easy Apply es una película fundida de alta calidad para aplicaciones de marcaje de flotas e identificación corporativa, que proporciona mayor facilidad de uso durante la aplicación. El aire atrapado se expulsa fácilmente con solo frotar, sin necesidad de pinchar la película de vinilo. La característica "easy-to-apply" (de fácil aplicación) ofrece las ventajas de una colocación más rápida de los gráficos. Avery MPI 2004 Easy Apply se recomienda para uso sobre superficies de diseño plano y ligeramente curvo.

Es adecuado para ser utilizado en impresoras de chorro de tinta y aerográficas de formato superancho con tintas disolventes.

Descripción

Frontal : Vinilo calandrado blanco brillo, de 80 micras.
Adhesivo : permanente, gris, de bajo agarre inicial, reposicionable, con base acrílica
Papel dorsal : Dorsal Stafflat

Conversión

Avery MPI 2004 Easy Apply es un vinilo de múltiples usos, desarrollado para utilizarlo en diversas impresoras de formato superancho, con tintas disolventes.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger Avery MPI 2004 Easy Apply con un laminado o un barniz.

Para detalles concretos sobre combinaciones de Avery® DOL, véase el "Boletín técnico 5.3 Combinaciones recomendadas de laminados Avery® y productos Avery® para impresión digital"

Para los productos Avery Easy Apply NO utilice métodos de aplicación en húmedo

Características

- Excelentes características de aplicación: adhesivo reposicionable que -además- permite una fácil expulsión del aire atrapado.
- El lento incremento de la adhesión permite efectuar correcciones durante la aplicación.
- Ahorro de tiempo gracias a la facilidad de aplicación antes mencionada.
- Gran opacidad para ocultar diferencias de color del sustrato.
- Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas.
- Excelente estabilidad dimensional durante el uso.
- Excelente resistencia a la humedad y la niebla salina.
- Excelente removilidad al final del periodo de uso previsto.

Recomendaciones para su aplicación

- Gráficos grandes para flotas de vehículos sobre superficies planas o curvas.
- Gráficos y logotipos de identidad corporativa.
- Rótulos en interiores y exteriores.
- Decoración de escaparates.
- Publicidad de larga duración que requiere una remoción limpia al final del periodo de uso previsto.

Con Patente U.S.A. n° 6.630.049



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery MPI 2004 Easy Apply

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	80 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	120 micras
Brillo	ISO 2813, 20°	50 %
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,3 mm. máx
Resistencia a la tracción	DIN 53455	28 N/mm ²
Alargamiento	DIN 53455	100 %
Adhesión inicial sin imprimir	FINAT FTM-1, acero inox.	450 N/m
Adhesión a las 24 horas sin imprimir	FINAT FTM-1, acero inox.	550 N/m
Adhesión, a la 1 semana sin imprimir	FINAT FTM-1, acero inox.	600 N/m
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración ²	Exposición vertical	5 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	Mínimo: 10° C
Temperatura de servicio	-45° hasta +80° C

Propiedades químicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No contribuye a la corrosión
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia química	Ácidos ligeros	Sin efecto
	Agentes alcalinos ligeros	Sin efecto
Resistencia a los disolventes	Aplicada a aluminio y	Sin efecto cuando se expone a: aceites, grasas, disolventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.

Importante

La información sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto.

Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

Garantía

Los productos de la marca Avery® están fabricados bajo un estricto control de calidad y los garantizamos libres de defecto tanto en material como en mano de obra. Cualquier material que consideremos defectuoso en el momento de la venta, será reemplazado sin cargo. En caso de reclamación, la responsabilidad civil de Avery Dennison nunca excederá el coste del material defectuoso suministrado. Ningún vendedor, representante o agente está autorizado a dar ninguna garantía diferente de las que aquí se mencionan.

Todos los productos de la marca Avery® aquí descritos son vendidos de acuerdo con las condiciones de venta estándar de Avery Dennison, copia de las cuales está a su disposición previa solicitud.

1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

2) Duración de servicio

La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.



www.averygraphics.com

Graphics Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538