

Avery® MPI™ 1004 Easy Apply

Fecha de publicación: 1/06/06

Introducción

Avery Multi-Purpose Inkjet vinyl 1004 Easy Apply es un vinilo autoadhesivo blanco brillante, muy conformable, 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.

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

Por la excelente durabilidad y capacidad de conformación de la película, Avery MPI 1004 Easy Apply está muy recomendado para aplicaciones sobre remaches y superficies onduladas, así como para su utilización prolongada al exterior.

Descripción

Material Frontal : vinilo fundido blanco brillante de 50 micras.

Adhesivo : permanente, gris, de bajo agarre inicial, reposicionable, con base acrílica

Papel dorsal : Dorsal stayflat

Conversión

Avery MPI 1004 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 1004 Easy Apply con un laminado o un barniz.

Si el gráfico final se aplica sobre vehículos o sustratos corrugados, se recomienda utilizar un barniz o Avery DOL 1030 3D-laminate.

La laminación de Avery MPI 1004 Easy Apply con películas DOL influye negativamente en la capacidad de conformación de la construcción total.

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 información relativa al método de aplicación de las películas Avery MPI Cast Films, véase el "Boletín Técnico 5.9. Métodos de aplicación de películas Avery Cast Films".

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

Usos

- Gráficos para vehículos.
- Rótulos en interiores y exteriores.
- Decoración de escaparates.
- Publicidad de promoción y de punto de venta.
- Todas las aplicaciones permanentes que requieren capacidad de conformación.

Características

- Excelentes características de aplicación: adhesivo reposicionable que -además- permite una fácil expulsión del aire atrapado.
- Total opacidad.
- Excelentes cualidades de impresión y manipulación en las impresoras seleccionadas.
- Excepcional duración y comportamiento en exteriores para aplicaciones de corta y media duración.
- Excelente capacidad de conformación sobre sustratos irregulares.
- Excelente aspecto gracias al alto brillo.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery® MPI™ 1004 Easy Apply

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	50 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	80 micras
Alargamiento	DIN 53455	> 100 %
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0,2 mm máx.
Adhesión inicial sin imprimir	FINAT FTM-1, acero inox.	250 N/m
Adhesión final sin imprimir	FINAT FTM-1, acero inox.	350 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Durabilidad sin imprimir	Exposición vertical	7 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación :	+10 °C
Temperatura de servicio :	-40 °C hasta +80 °C

NOTA: Antes de cualquier proceso ulterior, como laminado, barnizado o aplicación, los materiales han de estar suficientemente secos. De otro modo, los disolventes residuales pueden modificar las características específicas de los productos.

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