

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Avery Dennison → MPI 2006 HOP Hi-Tack

Fecha de emisión: 12/2018

Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2006 HOP Hi-Tack es un vinilo autoadhesivo polimérico de color blanco. Debido a su adhesivo especial es apto para superficies de difícil adhesión, tales como superficies con baja energía (p. ej., HDPE o PP) y paredes interiores con pintura mate.

Al igual que todos los productos de la serie HOP, permite cubrir una amplia gama de aplicaciones regulares y de superposición de media duración sobre superficies planas o ligeramente curvas.

Avery Dennison MPI 2006 HOP Hi-Tack está altamente recomendado para una amplia gama de aplicaciones sobre superficies planas y ligeramente curvas.

Descripción

Film: Vinilo calandrado polimérico en blanco brillante de 80 micras de grosor con propiedades de alta opacidad.

Adhesivo: Permanente con base acrílica, diseñado para superficies con baja energía.

Soporte: Soporte StaFlat, 145 g/m².

Conversión

MPI 2006 HOP Hi-Tack es un vinilo multifunción desarrollado para su uso en varias impresoras de gran formato que utilizan tintas de látex, curadas UV, solventes duros, eco solventes y solventes suaves.

Para potenciar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda proteger el Avery Dennison MPI 2006 HOP Hi-Tack mediante un sobrelaminado o barniz.

Para combinaciones recomendadas de medios y films DOL, consulte el Boletín Técnico 5.3.

"Combinaciones recomendadas de sobrelaminados Avery Dennison® y medios de impresión digital Avery Dennison®".

Usos

Avery Dennison MPI 2006 HOP Hi-Tack se recomienda para una variedad de aplicaciones sobre superficies con baja energía planas y ligeramente curvas, tales como:

- Gráficos para vehículos
- Rótulos arquitectónicos de interior y exterior
- Publicidad promocional y en el punto de venta
- Exposiciones

Características

- Excelentes cualidades de impresión y manejo en impresoras seleccionadas.
- Excelente adhesión a superficies de baja energía, una solución para superficies de PP y PE.
- Durabilidad en exterior prolongada hasta 7 años sin imprimir.
- Acabados alto brillo, mate y lustre*.

* cuando se utiliza en combinación con los sobrelaminados DOL 2460 Gloss, DOL 2470 Matt o DOL 2480 Lustre.

Propiedades físicas

| Características | Método de ensayo ¹ | Resultados |
|----------------------------------|--|-----------------|
| Calibre, film frontal | ISO 534 | 80 micras |
| Calibre, film frontal + adhesivo | ISO 534 | 120 micras |
| Estabilidad dimensional | FINAT FTM 14 | 1,0 mm máx. |
| Adhesión, inicial | FINAT FTM-1, HDPE | 520 N/m |
| Adhesión, final | FINAT FTM-1, HDPE | 600 N/m |
| Inflamabilidad | | Auto extingible |
| Vida en el estante | Almacenado a 23 ⁰ C/50-55% RH | 2 años |
| Durabilidad ² | Exposición vertical | 7 años |

Límites de temperatura

| Características | Resultados |
|--------------------------------|------------------------|
| Temperatura de aplicación: | ≥ 10 °C |
| Temperatura de funcionamiento: | desde -40°C hasta +80° |

NOTA: Hay que secar muy bien los materiales antes de determinados procesos, como laminado, barnizado o aplicación. Los residuos de disolventes podrían modificar las características específicas de los productos.

Para un buen resultado de impresión y conversión, recomendamos dejar que los rollos se aclimaten en la sala de impresión/laminado durante al menos 24 horas antes de los procesos de impresión o conversión. Demasiada diferencia en la humedad o la temperatura entre el material y el clima de la sala pueden causar problemas de planicidad e impresión.

Por lo general, un proceso de conversión o impresión estable y más robusto tendrá lugar en condiciones de almacenamiento constantes de, idealmente, 20°C (+/-2°C) /50% RH (+/- 5%) sin demasiados cambios climáticos. Para más información, consulte el Boletín Técnico 1.11.

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. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de ese material para cada uso específico.

Todos los datos técnicos aquí facilitados podrán ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedades o diferencias entre la versión en inglés y las versiones en otros idiomas de las presentes Condiciones, prevalecerá la versión en inglés.

Garantía

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Avery Dennison se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico.

Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Métodos de ensayo

Puede encontrar más información sobre nuestros métodos de prueba en nuestra página web.

2) Durabilidad

La durabilidad se basa en las condiciones de Europa central para aplicaciones no estáticas (vehículos). El rendimiento real del producto dependerá de la preparación de la superficie, de las condiciones de exposición y del mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos estáticos orientados hacia el sur, el oeste o el suroeste en zonas de alta exposición a temperaturas elevadas, como los países del sur de Europa, en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a gran altitud, la duración en el exterior se verá disminuida.