

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® MPI™ 2000

Emitido: 04/2023

Introducción

Avery Dennison MPI 2000 es un vinilo autoadhesivo polimérico blanco brillante, muy recomendado para una gran variedad de aplicaciones sobre superficies planas o ligeramente curvas.

Conversión

Avery Dennison MPI 2000 es un vinilo de múltiples usos, desarrollado para utilizarlo en diversas impresoras de super gran formato, con tintas hard solvent, eco/mild solvent, UV o látex.

Para realzar el color y proteger las imágenes contra la radiación ultravioleta y la abrasión, se recomienda laminar Avery Dennison MPI 2000 con la serie Avery Dennison DOL 2000.

Usos recomendados

Una gran variedad de aplicaciones, tales como publicidad promocional de larga duración y publicidad de punto de venta, sobre superficies planas o regulares.

- » Gráficos para vehículos (superficies planas o ligeramente curvas)
- » Rótulos en interiores y exteriores
- » Decoración de escaparates

Características

- » Excelente calidad en la impresión y manipulación de las impresoras seleccionadas
- » Excepcional duración y rendimiento al exterior
- » Excelente estabilidad dimensional
- » HP Latex Certified



Frontal

Vinilo polimérico blanco brillante de 75 micras



Adhesivo

Permanente, con base acrílica



Papel dorsal

Papel kraft revestido de polietileno, 140 g/m²



Durabilidad

7 años (sin imprimir, exposición vertical)



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	75
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	100
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.3
Vida útil (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical, sin imprimir	7
Clasificación de la reacción al fuego	EN13501-1	B-s1,d0

Adhesivo

Adhesión inicial (N / m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	540
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	750

Rango de temperatura

Temperatura de aplicación (Mínimo: ° C)	≥ 10° C
Temperatura de servicio (° C a + ° C)	- 40 °C to + 80 °C

Propiedades químicas³

Resistencia química	Ácidos leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Álcalis leves	Sin efecto
Resistencia a los solventes	Aplicado al aluminio	Sin efecto. Expuesto a: aceites, grasas, solventes alifáticos, aceites de motor, heptano, queroseno y combustible JP-4.

Importante

La información de las características químicas y físicas, así como de los valores en el presente documento se basan en pruebas que creemos que son fiables y que no constituyen una garantía. 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 del presente documento, prevalecerá y regirá la versión en inglés.

1) Métodos de ensayo: Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de mercantilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El periodo de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».

© 2023 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and codes are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison.