FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Avery Dennison® MPI 8520 Wall Paper

Fecha de emisión: **07/2019**

Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 8520 Wall Paper es un papel reforzado de alta calidad que inspira arte mural creativo. Esta solución ecológica aporta un tacto suave y sedoso a la decoración premium y de lujo, mientras que la certificación del Forest Stewardship Council® (FSC®) lo convierte en una opción responsable y renovable.

Descripción

Film: MPI 8520 Wall Paper, 290 micras.

Adhesivo: Adhesivo acrílico de emulsión.

Soporte: Papel kraft, 140 g/m2.

Conversión

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet MPI 8520 Wall Paper es un producto de papel multifunción desarrollado para su uso en una gran variedad de impresoras de gran formato con tintas látex y UV.
Puesto que el material tiene un alto grosor, es importante comprobar si la impresora puede con las bobinas antes de imprimir. Para conseguir la mejor calidad de impresión posible, asegúrese de que se utilizan los perfiles ICC y los ajustes de impresión correctos.
Para más información sobre la aplicación mural, consulte el Boletín Técnico 5.8. de Avery Dennison. Para evitar un mal rendimiento del producto durante la aplicación, es imprescindible elegir el producto adecuado para cada aplicación. Antes de comenzar un proyecto se recomienda realizar una aplicación de prueba para garantizar el buen rendimiento del producto antes de utilizar la bobina completa. En caso de duda, puede ponerse en contacto con su representante habitual de Avery Dennison para solicitarle ayuda o recomendaciones.

Usos

- Decoración en interiores
- Publicidad en interiores
- Gráficos para paredes de pequeñas superficies
- Decoraciones murales
- Gráficos para paredes en exposiciones

Características

- Con certificación FSC®
- Sin PVC
- Solución ecológica con un adhesivo de emulsión semi-permanente
- Aplicación rápida y fácil, sin necesidad de imprimación
- Nuevas oportunidades de diseño exclusivas utilizando papel de impresión digital
- Toque suave y sedoso para una aplicación con aspecto premium
- Cuerpo de film adicional que facilita la aplicación
- Apto para paredes lisas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Avery Dennison® MPI 8520 Wall Paper

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo[1]	Resultados
Grosor, film frontal	ISO 534	290 micras
Grosor, film frontal + adhesivo	ISO 534	305 micras
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	≤0,4 mm
Nota: Una carga de tinta de más del 250% podría causar el encogimiento excesivo del film impreso		
Adhesión, inicial	FINAT FTM-1, acero inoxidable	324 N/m
Adhesión, final	FINAT FTM-1, acero inoxidable	368 N/m
Inflamabilidad		Auto extinguible
Vida en el almacen	Almacenado a 22 °C/ 50-55% RH	2 años
Durabilidad[2]	Exposición vertical	4 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 alguna ambigüedad o diferencia entre las versiones en inglés y otros idiomas de estas 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.