

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Facade Film

Emitido: 04/2022

Introducción

Avery Dennison Facade Film es una gama de películas fundidas, conformables, de calidad premium, destinadas a satisfacer las necesidades de aplicación y exposición de las fachadas, paneles y marcos de ventanas de los edificios para fines de restauración, cambio de estilo o imagen de marca. Gracias a su gran adhesión a las difíciles superficies de los edificios, como plásticos, aluminio, acero revestido y no revestido y paneles reforzados de las fachadas, se considera una excelente alternativa a la pintura. El producto ofrece un valor excepcional para los propietarios de inmuebles comerciales o residenciales, minimizando el tiempo necesario debido a su facilidad de aplicación, la no necesidad de tiempo de secado y la duración de hasta 10 años. El Facade Film está disponible en dos versiones diferentes: Film de 50 um con adhesivo liso y film de 100 um con adhesivo Easy Apply:



Frontal

50 o 100 micras , vinilo fundido de alto brillo y alta calidad



Adhesivo

adhesivo permanente de alta fijación, con base acrílica



Papel dorsal

Papel kraft blanqueado estucado por una cara o Easy Apply.



Durabilidad

Hasta 10 años



Almacenamiento

2 años

Conversión

La superficie de la película puede presentar alteraciones del acabado mate por presión de contacto u otras influencias externas. Un aumento de la temperatura de las bobinas cortadas, junto con una elevada tensión de rebobinado, puede provocar el moteado indeseado de la película. Por lo tanto, la tensión de rebobinado deberá vigilarse cuidadosamente y mantenerse en un nivel apropiado.

Usos recomendados

Está diseñado para decorar y proteger materiales de construcción tales como marcos de ventanas, puertas, revestimientos y paneles exteriores.

Características

- » Vinilo fundido autoadhesivo muy conformable - Se adapta perfectamente a superficies curvas e irregulares
- » Se adhiere a una gran variedad de sustratos de construcción, como plásticos, aluminio, acero recubierto y sin recubrir, y paneles de fachada reforzados – no requiere imprimación
- » Película de larga duración que protege contra la abrasión y la radiación ultravioleta
- » Una vez aplicada la película queda seca, por lo que las superficies pueden tocarse inmediatamente después de la aplicación sin necesidad de interrumpir la actividad
- » Solución con buena relación, mejora la durabilidad de las fachadas y los marcos de ventanas de los edificios, reduciendo los costes de propiedad y mantenimiento de los inmuebles
- » Disponible en varios colores, puede ofrecerse también en contratipo de colores adicionales según normas industriales como RAL, Pantone®, o incluso según muestras del cliente
- » Puede suministrarse en acabado alto brillo, lustre o mate
- » Disponible con liner Easy Apply para facilitar la eliminación de burbujas de aire durante la aplicación en paneles grandes.

Avery Dennison® Colour Matching:

Ofrecemos un rápido servicio de contratipo de colores para proyectos donde se necesite un color específico que no figure en nuestra gama de colores estándar. Las condiciones de suministro se indican en la política de servicio.

PANTONE® es propiedad de Pantone, Inc.

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo ¹	Resultados
Calibre, material frontal	ISO 534	50 micras (Flat Liner) 100 micras (Easy Apply)
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	90 micras (Flat Liner) 140 micras (Easy Apply)
Resistencia a la tracción	DIN 53455	1 kN/m
Alargamiento	DIN 53455	50%
Brillante	ISO 2813, 20°	50 GU
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	max. 0.2 mm
Clasificación de resistencia al fuego	EN13501-1	B-s1, d0
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH 2	2 años
Duración ²	ISO 4892-2	Vertical/ Horizontal
	Colores sólidos	Hasta 10 años/ 5 años
	Colores metálicos y colores sólidos	Hasta 4 años/ 2 años
	RAL 5001 Green Blue Gloss	
	RAL 5005 Signal Blue Gloss	

Adhesive

Adhesión inicial	FTM- acero inoxidable	540 N/m (Flat Liner) 450 N/m (Easy Apply)
Adhesión final	FTM- acero inoxidable	720 N/m (Flat Liner) 600 N/m (Easy Apply)

Límites de temperatura

Temperatura de aplicación	10 °C
Temperatura de servicio	-50°C a + 110°C

Propiedades químicas¹

Resistencia a la humedad	200 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
Líquido de ensayo:	Tiempo de inmersión:	Adhesión
Solución detergente a 65 °C	8 horas	Sin efecto

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 registrará la versión en inglés.

1) No se recomienda la inmersión prolongada en gasolina y líquidos similares.

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 período 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.

© 2022 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.