

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® SL 4580 Anti-Fingerprint

Emitido: 09/2025

Introducción

El modelo SL 4580 Antihuellas de Avery Dennison es una película ultra-mate de PET transparente que puede usarse tanto en combinación con vinilos impresos como de color, como en una aplicación directa para decorar paneles, encimeras, armarios o mesas. Esta película protectora transparente está diseñada para las aplicaciones en interiores y ofrece una gran protección contra las huellas digitales y las manchas, haciendo que sea muy fácil limpiarlas.

Conversión

Para una aplicación directa, la película se puede aplicar usando métodos en seco o en mojado. La aplicación en seco es obligatoria con sustratos rugosos. Se recomienda a los operarios que comprueben la compatibilidad del producto antes de la aplicación completa final, así como que validen la apariencia visual de la aplicación. La película SL 4580 Antihuellas se puede usar como un film de laminación sobre imágenes impresas o sobre films de color. Consulte los consejos de procesamiento TB 5.4 de las películas de Avery Dennison DOL&SL para conseguir más consejos de procesamiento y guías de referencia.

La película es adecuada para aplicaciones de 2D; sin embargo, en el caso de ángulos de 90 grados o más, se recomienda cortar la película.

Usos recomendados

La película SL 4580 Antihuellas puede aplicarse directamente sobre superficies arquitectónicas interiores para protegerlas contra las manchas, decorarlas y proporcionar un acabado ultramate y fácil de limpiar. Evite aplicaciones sobre piedras naturales porosas ya que puede provocar manchas al retirarlo. Al laminarla sobre imágenes impresas, asegúrese de que las tintas están totalmente secas y libres de aditivos de silicona, los cuales podrían impedir la adhesión.

Se recomienda usar un limpiasuperficies AD o limpiadores basados en isopropanol para llevar a cabo la limpieza de este producto de acuerdo con las recomendaciones específicas del fabricante, con la dilución adecuada. Se recomienda limitar el tiempo de contacto de la película con el detergente.

Características

- » sin PVC
- » Aspecto ultramate
- » Fácil de limpiar. Las manchas persistentes pueden limpiarse con Surface Cleaner de AD
- » Adhesivo optimizado para reducir el aspecto plateado en superficies relativamente rugosas (se recomienda que el cliente lo pruebe y valide antes de la aplicación completa)
- » Alta resistencia a la abrasión
- » Excelente estabilidad dimensional
- » Resistencia mejorada a los disolventes y los productos químicos
- » Solo para uso interior
- » Adecuado para superficies 2D o planas



Frontal

Poliéster transparente ultra-mate de 50 µm



Adhesivo

Permanente con base acrílica



Papel dorsal

Papel kraft blanco decolorado de 140 g/m²



Durabilidad

Interiores: 4 años



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibre, película frontal (micras)	ISO 534	50
Calibre, película frontal + adhesivo (micras)	ISO 534	85
Brillo (GU)	ISO 2813, 85°	18
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0,2
Vida útil (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical	Solo interiores
Clasificación ignífuga	EN 13501-1	B-s1,d0
Adhesivo		
Adhesión, inicial (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	440
Adhesión, después de 24 horas (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	520
Adhesión, después de 1 semana (N/m)	FINAT FTM-1, acero inoxidable	520
Rango de temperatura		
Temperatura de aplicación (Mínima: °C)		Mín 10
Temperatura de servicio (°C a +°C)		-30 a +100
Propiedades químicas³		
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efectos
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No se observa corrosión
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efectos
Resistencia a agentes químicos	Ácidos suaves	Sin efectos
Resistencia a disolventes	Álcalis suaves	Sin efectos
Resistencia a disolventes	Aplicado al aluminio	Ningún 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 nuestro sitio web.

2) Durabilidad: la durabilidad se basa en las condiciones de exposición de Europa central. La vida útil real dependerá de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcado. Por ejemplo, en el caso de señales orientadas al sur; en áreas de exposición prolongada a altas temperaturas, como los países del sur de Europa; y en zonas industrialmente contaminadas o a grandes altitudes, el rendimiento exterior disminuirá..

3) 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».

© 2025 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.