

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® SP 1540 Ultra Clear

Emitido: 07/2022

Introducción

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet SP 1540 Ultra Clear es un film conformable en 3D, con transparencia óptica y alto brillo, diseñado para aplicaciones gráficas de calidad premium. Viene con un adhesivo permanente para garantizar la durabilidad a largo plazo de una amplia gama de aplicaciones, que van desde la decoración de ventanas hasta el rotulado de vehículos.

Conversión

SP 1540 Ultra Clear es un vinilo multifunción apto para su uso en varias impresoras de gran formato que utilizan tintas de látex, curadas UV, solventes fuertes, 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 SP 1540 Ultra Clear consigo mismo.

Avery Dennison recomienda un cuidado especial para el SP 1540 Ultra Clear proporciona el Boletín técnico 5.14 con sugerencias de impresión y aplicación. Los perfiles ICC están disponibles en la página web de Avery Dennison.

Usos recomendados

- » Decoración de ventanas de edificios en interior y exterior
- » Decoración de cristales
- » Rotulado total o parcial de vehículos
- » Aplicaciones de larga duración

Características

- » Sin PVC
- » Conformable en 3D
- » Ultra transparente para un aspecto invisible
- » Auto-laminado: utilice el SP 1540 Ultra Clear también como laminado para mantener un solo producto en stock
- » Garantía de Rendimiento ICS para aplicaciones en horizontal
- » Excelentes resultados de impresión en las principales plataformas: eco-solventes, solventes suaves, de látex y UV
- » Acabado en alto brillo



Frontal

Poliuretano fundido de 40 micras, transparente y brillo



Adhesivo

Permanente, transparente y con base acrílica



Papel dorsal

PET transparente, 72 g/m2



Durabilidad

hasta 12 años (exposición vertical, sin imprimir)



Almacenamiento

2 años

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	40
Calibración, film facial + adhesivo (micras)	ISO 534	70
Estabilidad dimensional (mm máx.)	FINAT FTM 14	0.3
Vida útil (años)	Stored at 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ² (años)	Exposición vertical, sin imprimir	12
Clasificación de la reacción al fuego	EN13501-1	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	600

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 registrará 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».

© 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.