

INFORMACIÓN TÉCNICA

Avery Dennison® Squid Opaque Window Textile

Emitido: 10/2024

Introducción

Squid Opaque es un textil opaco autoadhesivo paracubrir ventanas, puertas y mamparas de vidrio de interior. It is available in six different colors. Está disponible en 2 colores diferentes. Además de ser una cubierta de cristal muy decorativa y minimalista, también ofrece diversos grados de privacidad, confort térmico y visual dependiendo del color elegido. Squid se puede imprimir con tintas con base de disolvente (Ecosolvent), látex y curables mediante UV.

Conversión

Squid Opaque ha sido desarrollado para su uso en superficies planas de cristal, como ventanas, puertas y tabiques. Squid Opaque puede cortarse digitalmente en cortadoras planas (Zund/Esko/Summa) y está fabricado para su uso en entornos cálidos y húmedos.

Squid Opaque puede imprimirse con tintas con base de disolvente (Eco-solvent), látex y curables mediante UV en diversas impresoras de super gran formato. Se recomienda utilizar perfiles textiles genéricos ICC y no hay necesidad de sobrelaminación adicional. Para más información sobre aplicación en ventanas, consulte el Boletín técnico 5.15 de Avery Dennison.

Antes de comenzar un proyecto, se recomienda hacer una aplicación de prueba para garantizar el buen funcionamiento del producto antes de realizar el proyecto completo. En caso de duda, póngase en contacto con un representante de Avery Dennison para que le ayude o le haga recomendaciones.

Nota: Squid Opaque tiene poca adherencia inicial para facilitar su recolocación durante la aplicación. Una vez que esté correctamente colocado es de suma importancia aplicar la presión suficiente (10 kg) con la ayuda de una rasqueta de goma dura para asegurarse de que el adhesivo se adhiere adecuadamente a la superficie.

El uso del Avery Dennison Edge Sealing Tape crea una unión más fuerte a lo largo de los bordes, lo que garantiza una adhesión duradera.

Usos recomendados

- » Decoración interior
- » Publicidad en interiores
- » Tabiques de oficina
- » Protección solar
- » Ventanas con formas extrañas, ventanas extra grandes o ventanas muy pequeñas
- » Adecuado para lugares húmedos



Frontal

Poliéster 100% tejido de 300 micras en 2 colores



Adhesivo

Acrílico permanente, transparente y sensible a la presión



Papel dorsal

Revestimiento de PP filmico de 35 g/m² o PP no tejido de 30 g/m² para grados certificados de látex



Durabilidad

5 años (exposición vertical, en interior)



Almacenamiento

2 años

Características

- » Tejido muy decorativo y minimalista para una elegante decoración de ventanas.
- » Sin PVC / Sin tratamiento con halógenos- Oportunidades de diseño exclusivas, con una excelente capacidad de impresión en todas las plataformas digitales principales
- » Propiedades antibacterianas / antifúngicas
- » Oeko-Tex® Standard 100
- » Clasificación de resistencia al fuego de B-s1, d0 según EN13501-1
- » Compatible con HR++ / HR+++
- » Consulte su referencia de ventas de Avery Dennison para obtener más información sobre la compatibilidad del vidrio.

Propiedades físicas

	Método de prueba ¹	Resultados
Producto		
Calibración, film facial (micras)	ISO 534	300
Peso, parte delantera del film (g/m ²)		210
Peso, construcción total (g/m ²)		240
Almacenamiento (años)	Almacenado a 22° C/50-55 % RH	2
Durabilidad ³ (años)	Exposición vertical, sin imprimir	5
Inflamabilidad	EN13501-1	B-s1,d0

Rango de temperatura

Application temperature (Minimum: °C) + 10 °C

NOTA: En caso de impresión, los materiales deben dejarse secar adecuadamente para su procesamiento posterior. Los residuos de disolventes podrían modificar las características específicas de los productos. Antes de su instalación (o impresión), los rollos de Squid® Opaque deben dejarse reposar por lo menos 1 hora, fuera de su embalaje original, a una temperatura estable de entre 15 °C y 22 °C. Squid® Opaque debe mantenerse bien enrollado al rollo de cartón. En caso de haber sido transportado o almacenado a una temperatura inferior a 15°C, la duración de la aclimatación del Squid® Opaque debe ser de, al menos, 4 horas.

1) Métodos de prueba

Puede encontrar más información sobre nuestros métodos de prueba en nuestra página web.

2) Condiciones de almacenamiento

Squid® Opaque puede almacenarse en posición horizontal en su embalaje original durante un período de 2 años, en un área que cumpla las siguientes condiciones: Temperatura de entre 15-25°C/ 10-55% HR. Para evitar túneles y burbujas de aire que puedan causar deformaciones permanentes, Squid® debe mantenerse siempre bien enrollado alrededor de su rollo de cartón, con su principio y final sujeto con cinta adhesiva en tres lugares distribuidos uniformemente por el rollo, en el extremo izquierdo, en el centro y en el extremo derecho. Los rollos de Squid® pueden almacenarse en vertical y horizontal. En este último caso, debe escogerse una superficie adecuada para evitar daños (en la impresión).

3) Durabilidad

Squid Opaque tiene una vida útil mínima de 5 años, siempre y cuando esté correctamente instalado en una superficie vertical de cristal y se utilice sin retirarlo ni recolocarlo después de la activación del pegamento. Para garantizar esta vida útil, deberán cumplirse estrictamente las instrucciones de almacenamiento, aplicación y mantenimiento.

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.

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.

© 2024 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.