FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Squid Textile

fecha de publicación: **09/2020**

Introducción
Squid es un textil transparente autoadhesivo para cubrir ventanas, puertas y tabiques de cristal en interiores. Está disponible en seis 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 (Eco-solvent) y curables mediante UV, con una versión especial para imprimir con látex.

Descripción

Film:	Poliéster 100% tejido de 300 micras en varios colores
Adhesivo:	Adhesivo acrílico permanente, transparente y sensible a la presión
Soporte:	Revestimiento de polipropileno de 35 gsm.

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

Squid puede imprimirse con tintas con base de disolvente (Eco-solvent) y curables mediante UV en diversas impresoras de super gran formato. Además Squid Chalk (látex) también puede imprimirse con tintas de látex. 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 Textile 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.

Usos
- Decoración interior
- Publicidad en interiores
- Tabiques de oficina
- Protección solar

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
- Adecuado para lugares húmedos
- Propiedades antibacterianas / antifúngicas
- Oeko-Tex® Standard 100
- Clasificación de resistencia al fuego de B-s1, d0 según EN13501-1
- Compatible con HR++(+) (Nota: Los films Squid impresos y el color Coal (Carbón) no se pueden aplicar sobre vidrio HR++(+). Avery Dennison no se responsabilizará en caso de grietas causadas por tensión térmica.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Propiedades físicas

Características	Método de ensayo[1]	Resultados
Calibre, film facial	ISO 534	300 micras
Peso, parte delantera del film		105 gsm
Peso, construcción total		140 gsm
Inflamabilidad	EN 13501-1	BS-1, d0
Vida en el estante	Almacenado a 15-25^{0}C/10-55% RH	2 años
Durabilidad[3] en interior	Exposición vertical	5 años

Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	≥ 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® 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® 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® 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® 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 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.

Aviso 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.

Exención de responsabilidad sobre la garantía

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 mercantibilidad, 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».