



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC MICROPERFORADO MICRO I70UV

Film constituido de un PVC monomérico colaminado (negro/blanco) microperforado de 180 micras, recubierto de un adhesivo removible, sensible a la presión. Destinado a la impresión a inyección de tintas UV.

Gracias a la composición del producto, este puede imprimirse sobre una cara (cara blanca) mientras se mantiene la visión por el otro lado (cara negra).

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>	
• Espesor (µm):	180	
• Tasa de microperforación (%):	40	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Contracción (%):	< 0,8	FTMI4

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	UV
MICRO I70UV	✓

PROTECTOR:

- Liner doble de 98 g/m², compuesto de un papel siliconado perforado colaminado en caliente con un film polipropileno no perforado.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm): 24 horas después de la aplicación	7	FTMI
• Release (N/25 mm):	0,1	FTM3

ADHESIVO:

- Adhesivo de base solvente.
- Adherencia inmediata; el adhesivo puede retirarse.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Secado al tacto inmediatamente después de la impresión.
- El corte del film después de la impresión debe realizarse con unas tijeras o con una cuchilla nueva de cúter.
- Aplique el film sobre cristal mineral no tratado, limpio y seco. No debe sumergirse en el agua.
- Limpie el sustrato antes de la aplicación pero solamente con detergentes sin disolventes y sin amoníaco.
- La retirada del soporte debe realizarse con cuidado en los dos primeros centímetros de la anchura del film para evitar la separación de las dos capas del protector.
- Aplicación en seco.
- Temperatura mínima de aplicación: 8 °C.
- Límites de temperatura de uso: de +15 °C a +33 °C.
- Deje un espacio de 5 mm entre las juntas de los vidrios y el borde del film MICRO170UV. Nunca aplique el film sobre las juntas de los vidrios.
- Buena estabilidad dimensional.
- El film puede retirarse del sustrato. Quite el adhesivo residual si es necesario.
- Información relativa al Reglamento REACH: le informamos de la presencia de Di(2-etilhexil) ftalato (DEHP) con una concentración de 0,13 % (m/m).

Cuidado: debe dejar completamente despejadas las salidas de emergencia de los vehículos para el transporte colectivo de pasajeros (según el anexo 5 del reglamento R43 del acuerdo de Ginebra o la directiva 92/22/CEE). Recomendamos a nuestros clientes que contacten directamente con las autoridades locales competentes para la homologación del vehículo según la normativa vigente de Tráfico y Seguridad Vial.

RECOMENDACIONES DIVERSAS:

- Para proteger sus impresiones, utilice la laminación para films microperforados PC50MICP2.
- La adhesión de los bordes y esquinas del film MICRO170UV se puede reforzar gracias a nuestra cinta de sellado FPC50MICP2 para superficies ligeramente curvadas o nuestro barniz de sellado VR7077 en caso de desgaste por abrasión mecánica.

El sellado debe realizarse por superposición de la cinta de sellado o del barniz en el film MICRO170UV y el sustrato de vidrio, sin que haya contacto con las juntas.

- Si desea más información sobre el método de aplicación del film MICRO170UV, consulte la guía de aplicación en la pestaña «Soporte Técnico», en la categoría «Impresión Digital» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen, en posición vertical, en un lugar libre de polvo, a una temperatura media de 22 °C y una humedad relativa de entre el 50 % y el 55 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:

No impreso: 1 año dependiendo del sustrato. Sin dejar restos de adhesivo hasta 8 meses después de la aplicación.

Impreso y laminado: 1 mes (si los bordes de la impresión están protegidos con un barniz de sellado).

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso.

Toda la información aquí publicada se basa en las mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web www.hexis-graphics.com.