



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC - ADHESIVO PERMANENTE V204EG

Film compuesto de un PVC polimérico, calandrado, de 80 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado para la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado blanco escarchado.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>	
• Espesor (µm):	80	
• Espesor total del producto (µm):	185	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Peso total del producto (g/m ²):	240	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	min. 25	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,4	HEXRET001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
V204EG	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado con un espesor de 75 µm.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

(Valores medios obtenidos a partir de mediciones realizadas en el momento de la publicación de esta ficha técnica)

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	18	
24 horas después de la aplicación	23	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,3	HEXFTM003
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, gasolina, ácidos diluidos, aceites y combustibles).		

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente (adhesivo no reposicionable) con posibilidad de aplicación en húmedo.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 15 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.

Debe respetarse la temperatura mínima de aplicación tanto para la superficie como en el ambiente.

- Límites de temperatura de uso (exterior): de -40 °C a +90 °C.
- Aplicar en una superficie limpia y sin restos de sustancias contaminantes (polvo, grasa, cera, silicona, etc.).

Preste mucha atención al limpiar las esquinas y los bordes de las superficies acristaladas para conseguir una adherencia completa a la superficie.

- Se adhiere sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina... salvo si las superficies están granuladas o recubiertas de pintura acrílica.
- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación y la retirada del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Para aplicaciones en vidrio, se recomienda realizar un test previo en cada caso, especialmente en las aplicaciones retroiluminadas, debido a la gran variedad de condiciones de exposición y de luz.
- HEXIS controla el color y el comportamiento de las tintas en los films para garantizar la reproducción o fidelidad del color. Sin embargo, si para su proyecto necesita utilizar varios rollos de una misma referencia de color, le recomendamos que utilice solo rollos del mismo lote de producción.
- Para cualquier laminación o recubrimiento en general, recomendamos respetar un tiempo de secado de las tintas de al menos 24 horas.
- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de las impresiones se debe elegir la laminación más adecuada: V750 o PC500. Para las impresiones UV, proteja con la laminación VCR750.

Atención: *al utilizar una laminación, el aspecto esmerilado del film V204EG puede reducirse considerablemente.*

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):
El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase original, en posición vertical, en un lugar sin polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:
No impreso: 5 años.
Impreso y laminado:
 - PC500: 5 años.
 - V750: 4 años.
 - VCR750: 3 años.Impreso: 2 años.

Si desea conocer la durabilidad indicativa de los films para cualquier otra exposición y zona geográfica, consulte la ficha «Reglas de conversión para estimar la durabilidad según la localización» en la pestaña «Soporte Técnico» / «Durabilidad» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

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. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la elaboración de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede solicitarnos las últimas instrucciones en vigor. Toda la información aquí publicada se basa en mediciones realizadas 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.