



FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – PVC OPACIFICADO (ADHESIVO PERMANENTE)
VI00WG2

Film compuesto de un PVC fundido de 50 micras, recubierto de un adhesivo acrílico gris sensible a la presión. Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>	
• Espesor (µm):	50	
• Espesor total del producto (µm):	230	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Peso total del producto (g/m ²):	245	HEXGSM00I
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 20	HEXNFX4I02I
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 70	HEXNFX4I02I
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,3	HEXRET00I
• Opacidad (%):	> 98	HEXOPA00I

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
VI00WG2	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² con la inscripción «THE CAST by HEXIS» impresa en gris claro.
- Estabilidad dimensional frente a 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):		HEXFTM00I
20 minutos después de la aplicación	13	
24 horas después de la aplicación	15	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	14	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003
• Resistencia a disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos, aceites).		

ADHESIVO:

- Acrílico gris de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C para superficies planas y +15 °C para remaches.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -40 °C a +90 °C.
- Se adhiere muy bien sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina... salvo si son superficies 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 serán según el criterio y el riesgo del aplicador.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Para un resultado óptimo, antes de realizar cualquier recubrimiento u otro, recomendamos respetar un tiempo de secado de las tintas de al menos 48 horas.
- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de las impresiones se debe elegir una de las laminaciones PC500, PC190 o PC30.
- Si desea más información sobre el método de aplicación del film V100WG2 film, consulte la ficha de instalación en la pestaña «Soporte técnico» / «Guías de aplicación», 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 bien cerrado, a una temperatura de entre +15 °C y +25 °C y una humedad relativa entre el 30 % y 70 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:
no impreso: 10 años
impreso y laminado:
- PC500: 5 años
- PC190 y PC30: 4 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.

CERTIFICACIONES:

- Producto clasificado B-s1, d0 según la norma de clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación EN13501-1:2018 (Acta n.º EFR-21-002612).

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. Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen 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.