FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC - ADHESIVO PERMANENTE
VCSR200WG1

Film compuesto de un PVC polimérico, calandrado, de 70 micras y recubierto de un adhesivo acrílico gris sensible a la presión, súper reforzado. Especialmente diseñado para la decoración de paredes (fabricadas en Pladur® BA13 o superficies lisas y ligeramente estructuradas) o para ofrecer una mayor adhesión en superficies de baja energía (polipropileno o polietileno). Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valores indicativos	
• Espesor (µm):	70	
• Espesor total del producto (µm):	265	
	Valores medios	**Métodos**
• Peso total del producto (g/m²):	285	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 20	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 90	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
VCSR200WG1	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en gris claro.
- Estabilidad dimensional frente a variaciones higrométricas.

PROPRIEDADES ADHESIVAS:

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

	Valores medios	Métodos
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	25	
24 horas después de la aplicación	28	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	22	HEXFTM009

En polipropileno

• Pelado 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	12	
24 horas después de la aplicación	14	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	15	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

- Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos, aceites).

ADHESIVO:

- Acrílico gris de base solvente.
- Adhesivo especialmente diseñado para la aplicación en paredes lisas o ligeramente estructuradas (por ejemplo: en Pladur® BA13).
- Ofrece una mayor adhesión en superficies de baja energía (polipropileno, polietileno, etc.).
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

Es importante tener en cuenta la gran variedad de superficies posibles. La aplicación de este film en un revestimiento inadecuado y/o su instalación sin una preparación previa de la superficie podría provocar que el film se vaya despegando poco a poco o que el sustrato no quede intacto al retirar el film. El instalador es responsable de los riesgos que puedan derivarse al aplicar o retirar el film en estas superficies. HEXIS no se hace responsable de los daños y desperfectos ocasionados durante la aplicación o retirada del film.

- 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. Tolera hasta -1 °C.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -40 °C a +90 °C.
- Se adhiere muy bien en vidrio, acero, aluminio, PVC, melanina, superficies lisas o ligeramente estructuradas (de Pladur® BA13), etc. salvo si son superficies granuladas, arenosas, deterioradas (fisuras, grietas, manchas de humedad o condensación, exceso de textura, etc.) o están recubiertas de pintura acrílica.
- A pesar de la gran variedad de soportes posibles, recomendamos examinar previamente la compatibilidad del producto con la superficie. Pruebe aplicando y retirando una muestra de film en una pequeña zona no visible.

Si se aprecia cualquier desperfecto del sustrato o del revestimiento, se debe reparar antes de colocar el vinilo.

- Realice siempre una prueba de desgasificación antes de proceder a la aplicación del film en una superficie recién pintada.

Deje secar la pintura entre 7 y 10 días antes de la aplicación definitiva del film. De lo contrario, el film podría despegarse, romperse o formar burbujas.

RECOMENDACIONES DIVERSAS:

- Para un resultado óptimo, antes de realizar cualquier recubrimiento u otro, 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.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de su 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 con una humedad relativa de entre el 30 % y el 70 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:

  No impreso: 8 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. 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.