



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC - ADHESIVO PERMANENTE VCSR300WGI – VCSR300WMI

Film compuesto de un PVC monomérico, calandrado, de 100 micras y recubierto de un adhesivo acrílico gris sensible a la presión, súper reforzado. Gracias a su adhesivo súper reforzado, este producto está especialmente concebido para la aplicación sobre paredes (fabricadas en Pladur® BA13 o sobre paredes lisas o ligeramente rugosas). Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado brillante (WGI) o mate (WMI).

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>	
• Espesor (µm):	100	
• Espesor total (µm):	285	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Peso total (g/m ²):	325	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 40	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 1	HEXRET001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
VCSR300WGI	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en azul 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):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	26	
24 horas después de la aplicación	30	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	27	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.

RECOMENDACIONES DE USO:

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

- 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 rugosas (hechas de Pladur® BA13), etc. salvo si las superficies están granuladas, arenosas, deterioradas (fisuras, grietas, humedades y moho, exceso de textura, etc.) o recubiertas de pintura acrílica.
- Contando con la gran variedad de sustratos posibles, recomendamos examinar previamente la compatibilidad del producto con la superficie. Pruebe aplicando y retirando una muestra de film sobre una pequeña zona no visible.

Si se aprecia que el sustrato o el revestimiento están en mal estado, proceda a reparar los desperfectos antes de colocar el vinilo.

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

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

RECOMENDACIONES DIVERSAS:

- Antes de proceder a cualquier recubrimiento en general y para conseguir un resultado óptimo, se recomienda respetar un tiempo de secado de las tintas de al menos 24 horas.
- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de sus impresiones, opte por la laminación más adecuada: utilice V700 o V650. Para las impresiones UV, proteja con la laminación VCR650.

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 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 en superficies planas:
 - No impreso: 4 años.
 - Impreso y plastificado: 3 años.
 - Impreso: 2 años.
- Exposición vertical y exterior sobre superficies estructuradas (ladrillo, hormigón, aglomerado ...):
 - Impreso y plastificado: 1 año según exposición y condiciones climáticas.
- Exposición interior sobre superficies estructuradas (ladrillo, hormigón, aglomerado...):
 - No impreso: 5 años.

OBSERVACIONES:

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

Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección 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 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.