



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC RESISTENTE AL AGUA - ADHESIVO PERMANENTE

V880WR

Film compuesto de un PVC mate resistente al agua de 120 micras de espesor, recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión y destinado a la impresión a inyección de tinta acuosa.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor total del producto (µm):	280	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Peso total (g/m ²):	300	HEXGSM001
• Peso del vinilo adhesivo recubierto (g/m ²):	170	HEXGSM001
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 1,2	HEXRET001
• Opacidad (%):	> 90	HEXOPA001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

- Tintas pigmentadas y acuosas.
- Tecnología a inyección eléctrica de tinta Piezo.

PROTECTOR:

- Papel kraft siliconado de 137 g/m² no impreso.
- 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	14	
24 horas después de la aplicación	17	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	13	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 de base solvente.
- La adherencia es inmediata y permanente (adhesivo no reposicionable).

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Uso de tintas pigmentadas para el exterior.
- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Protección del film impreso: **SOLAMENTE laminación en frío.**
- Dejar un margen suplementario de 25 mm.
- Límites de temperatura de uso: de +10 °C a +30 °C con una humedad relativa de entre el 30 % y el 70 %.
- Superficie resistente al agua.
- Se adhiere muy bien sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina... salvo la aplicación en superficies granuladas o con 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 o retirada del film se realizará bajo el riesgo y la responsabilidad del instalador.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Antes de proceder a cualquier laminación o recubrimiento en general, recomendamos que para un resultado óptimo, respete un tiempo de secado de las tintas de 24 horas.
- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de sus impresiones, opte por la laminación más adecuada: utilice V700.

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 exterior: 6 meses sin protección.
- Protegido por el film de laminación V700: 12 meses.

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 confección de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede solicitar nos 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.