FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC - ADHESIVO PERMANENTE
V3000WM

Gama formada por un PVC monomérico, calandrado, de 100 micras y recubierto de un adhesivo acrílico gris sensible a la presión. Destinado para la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado mate.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valores indicativos
• Espesor (µm):	100
• Espesor total del producto (µm):	255

	Valores medios	Métodos
• Peso total del producto (g/m²):	300	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 40	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
V3000WM	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel Kraft siliconado de 137 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)

	Valores medios	Métodos
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	16	
24 horas después de la aplicación	20	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	13	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

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

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico gris.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- No deje el film en la impresora cuando esta no esté en funcionamiento.

Un contacto prolongado (más de 6 horas) sin estar utilizándose puede, durante el proceso de enfriamiento, crear una ondulación del film.

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- 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 del film serán según el criterio y la responsabilidad 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 24 horas.
- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de las impresiones se debe elegir la laminación más adecuada: 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.

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.