



FICHA TÉCNICA / FILM PVC PARA IMPRESIÓN DIGITAL ADHESIVO PERMANENTE V 800 MATE

Este film de 110 micras consiste en un film de PVC mate cubierto con adhesivo acrílico permanente y sensible a la presión. Es compatible con la tecnología de inyección de tintas base agua.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores medios</u>	<u>Método de ensayo</u>
• Gramaje (μm):	260	
• Peso total (g/m^2):	290	HEXGSM001
• Peso del vinilo couché adhesivo (g/m^2):	280	HEXGSM001
• Opacidad (%):	>90	HEXOPA001

COMPATIBILIDAD ENTRE SOPORTE Y SISTEMAS DE IMPRESIÓN:

- Acepta tintas pigmentadas base agua (Dye).
- Compatible con la tecnología de impresión térmica.

PROTECTOR:

- Papel Kraft siliconado de 137 g/m^2 . Sin personalizar.
- Estabilidad dimensional frente a variaciones higrométricas.

PROPIEDADES DEL ADHESIVO:

(Valores medios obtenidos a partir de las mediciones realizadas con motivo de la publicación de esta ficha técnica)

	<u>Valores medios</u>	<u>Método de ensayo</u>
• Pelado 180° sobre vidrio (N/25mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	15	
24 horas después de la aplicación	18	
• Adhesión / Agarre inicial (N/25mm):	13	HEXFTM009
• Release (N/25mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistencia química: El adhesivo resiste la mayoría de agentes químicos y disolventes (alcohol, ácidos diluidos y aceites).		

ADHESIVO:

- Acrílico base solvente.
- Adherencia inicial y fijación permanente (no es reposicionable).

RECOMENDACIONES DE USO:

- No está diseñado para resistir salpicaduras de agua y líquidos. Se recomienda manipular con guantes para evitar el contacto directo con los dedos.
- Para aplicaciones interiores, utilice tintas colorantes base agua (Dye). No exponer el grafismo a la luz directa del sol ya que las tintas colorantes sólo tienen una estabilidad relativa a la luz.
- El tiempo de secado al tacto es inferior a 10 minutos. Variable según sistema de impresión.
- Límites de temperatura de uso: de +10 °C a +30 °C en condiciones apropiadas de humedad relativa - entre el 30% y 70%.
- Se adapta a una gran variedad de sustratos. Se adhiere muy bien sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina... exceptuando sobre superficies granuladas o con pintura acrílica.
- Para las aplicaciones sobre sustratos pintados, recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. En caso contrario, la instalación o retirada del film se realizará bajo su propio riesgo y responsabilidad.

OTRAS RECOMENDACIONES:

- 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 al menos 24 horas.
- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de sus impresiones, opte por la laminación más adecuada: utilice V700 en mate, satinado o brillo en función del acabado que desee.

ALMACENAJE:

- Vida útil en almacén (antes de su aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen, en posición vertical, en un lugar libre de polvo y en condiciones apropiadas de temperatura - entre 15 °C y 25 °C - y humedad relativa del 50%.

ADVERTENCIAS

Contando con la gran variedad de soportes rotulables y debido al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, invitamos al usuario a que examine detenidamente las propiedades y prestaciones del producto para confirmar la adecuación del material al uso final.

Los métodos estándar de medición de las normas citadas han servido de base para elaborar nuestro propio sistema de medición, a su disposición bajo petición. No dude en consultarnos para obtener las últimas instrucciones vigentes.

Todos los valores publicados en esta hoja de datos están basados en mediciones que efectuamos regularmente en laboratorio. Sin embargo no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no será responsable de los daños más que hasta el precio de compra de los productos y no asume ninguna responsabilidad por los daños indirectos. Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. En nuestra página web www.hexis-graphics.com, dispondrá en todo momento de toda la información actualizada de forma automática.