



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - PVC - ADHESIVO PERMANENTE V400IWGI

Film constituido de un PVC monomérico, calandrado, de 80 micras y recubierto de un adhesivo acrílico permanente sensible a la presión. Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

Valor indicativo

- Espesor (μm): 80

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
V400IWGI	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 120 g/m², con el logotipo de HEXIS impreso en rojo claro.
- 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> |
|---|-----------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):
24 horas después de la aplicación | 12 | HEXFTM001 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Resistencia a disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos y aceites). | | |

ADHESIVO

- Adhesivo acrílico incoloro.
- Adherencia inmediata y permanente.

RECOMENDACIONES DE USO:

- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Temperatura mínima para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -20 °C a +65 °C.
- Se adhiere muy bien sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina... salvo si las superficies están 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 o retirada del film se realizará bajo el riesgo y la responsabilidad del instalador.

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:

- Exposición vertical y uso exterior, no impreso: hasta 2 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. 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.