


FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – PVC OPACIFICADO (ADHESIVO REMOVIBLE)
V210WGI

Film compuesto de un PVC polimérico, calandrado, de 70 micras y recubierto de un adhesivo acrílico negro removible sensible a la presión. Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

| | <u>Valores indicativos</u> | |
|--|----------------------------|----------------|
| • Espesor (µm): | 70 | |
| • Espesor total del producto (µm): | 260 | |
| | <u>Valores medios</u> | <u>Métodos</u> |
| • Peso total del producto (g/m ²): | 280 | HEXGSM001 |
| • Resistencia a la tracción (N/25 mm): | mín. 35 | HEXNFX41021 |
| • Alargamiento de rotura (%): | mín. 100 | HEXNFX41021 |
| • Contracción 168 horas a 70 °C (mm): | < 0,3 | HEXRET001 |

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

| | Solvente | Ecosolvente | Látex | UV |
|----------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------|
| V210WGI | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado de 145 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en gris 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 | 10 | |
| 24 horas después de la aplicación | 12 | |
| • Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm): | 11 | 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 negro de base solvente.
- Adherencia inmediata; el adhesivo puede retirarse.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- 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.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -20 °C a +60 °C.
- Se adhiere muy bien sobre vidrio, acero, aluminio, PVC, melamina... salvo si las superficies están granuladas o recubiertas de pintura acrílica.

Al aplicar un adhesivo sobre films PVC laminados monoméricos o poliméricos que puede retirarse, este puede convertirse en un film adhesivo semipermanente. La duración de la aplicación y el tipo de exposición pueden acelerar el fenómeno.

- 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 realizar cualquier recubrimiento 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 V750 o PC500. Para las impresiones UV, proteja con la laminación VCR750.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):
El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase original bien cerrado, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa entre el 30 % y 70 %.

DURABILIDAD: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior en superficies planas:
No impreso: 6 meses, según el sustrato sin dejar rastros importantes de adhesivo.
Impreso y laminado: 12 meses (si los bordes de la impresión están protegidos con un barniz para sellar).
Impreso: 3 meses sin dejar importantes restos de adhesivo.

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 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.