



FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – FILM HOLOGRÁFICO HOLOPRINT

Film holográfico compuesto de un PVC monomérico, de 100 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado para la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Aspecto plateado con reflejos arcoíris. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

| | <u>Valores indicativos</u> | |
|--|----------------------------|----------------|
| • Espesor (µm): | 100 | |
| | <u>Valores medios</u> | <u>Métodos</u> |
| • Resistencia a la tracción (N/25 mm): | mín. 40 | HEXNFX4102I |
| • Alargamiento de rotura (%): | mín. 100 | HEXNFX4102I |
| • Contracción (mm): | < 1 | HEXRET001 |

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

| | Solvente | Ecosolvente | Látex | UV |
|------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------|
| HOLOPRINT | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

PROTECTOR:

- Liner PET mate siliconado con un grosor de 75 µm.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

| | <u>Valores medios</u> | <u>Métodos</u> |
|---|-----------------------|----------------|
| • Pelado 180° en vidrio (N/25 mm): 24 horas después de la aplicación | 16 | HEXFTM001 |

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata que alcanza su máxima resistencia pasadas 24 horas.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Film sensible al calentamiento.

Antes de iniciar la producción, debe realizarse una prueba de impresión para ajustar la temperatura del calentador de impresión y que no se deforme el film.

- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 15 minutos dependiendo de la máquina utilizada.

Ajuste el tiempo de secado de las tintas dependiendo del tipo de tecnología de impresión utilizado y de la cantidad de tinta aplicada.

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso (exterior): de -20 °C a +65 °C.
- 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.

Tenga en cuenta que al aplicar el film en un cristal orientado hacia el exterior o hacia habitaciones iluminadas, los objetos y elementos luminosos o bien iluminados de detrás pueden distinguirse muy ligeramente.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Antes de realizar cualquier recubrimiento en general, 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.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de su 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 de entre el 30 % y el 70 %.

DURABILIDAD: (clima europeo)

- Exposición vertical al exterior:

No impreso: hasta 1 año.

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.