FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – PVC (ADHESIVO REMOVIBLE)

VCLEARCG1

Film constituido de un PVC monomérico de 100 micras con una transparencia mejorada, recubierto de un adhesivo acrílico, sensible a la presión. Destinado para la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Este film está destinado para una aplicación sobre superficies acristaladas. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valores indicativos	
• Espesor (µm):	100	
• Espesor total del producto (µm):	215	
	Valores medios	**Métodos**
• Peso total (g/m²):	270	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 40	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 1,2	HEXRET001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
VCLEARCG1	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado de 75 µm.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

	Valores medios	Métodos
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	7	
24 horas después de la aplicación	9	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	9	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata, adhesivo removible.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- El tiempo de secado al tacto es superior a 10 minutos. Variable según los diferentes sistemas de impresión.

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

- Aplicación recomendada mediante el método «húmedo».
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +15 °C.

Debe respetarse la temperatura mínima de aplicación tanto para el soporte como en el ambiente.

- Límites de temperatura de uso: de -15 °C a +50 °C.
- Aplicación en cristal mineral no tratado, limpio y sin restos de sustancias contaminantes (polvo, grasa, cera, silicona, etc.).

Preste mucha atención al limpiar las esquinas y los bordes de las superficies acristaladas para conseguir una adherencia completa a la superficie. ***Limpie la superficie de vidrio solo con agua y jabón.***

- Para reducir el riesgo de huellas en el film durante la aplicación, utilice solo nuestras espátulas muy flexibles MAXBLUE o SHAGFENCES. El liner de protección retirado anteriormente también se puede colocar en la superficie del film antes de alisar con la espátula.

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 cambiar/proteger sus impresiones, elija la laminación con el VCLEARCG1 film.

Los adhesivos removibles, aplicados en films PVC laminados monoméricos o poliméricos, pueden convertirse en semipermanentes. La duración de la aplicación y el tipo de exposición pueden acelerar el fenómeno.

ALMACENAMIENTO:

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

  El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen bien cerrado, a una temperatura de entre -5 °C y 40 °C y con una humedad relativa de entre el 60 % y el 70 %.

DURABILIDAD: (clima europeo)

- Exposición vertical al exterior, no impreso: hasta 1 año dependiendo del soporte.
- Retirada del film sin dejar grandes restos de adhesivo: hasta 6 meses.

OBSERVACIONES:
La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades extremas del producto en cada uso en concreto. 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.