FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - ANTIGRAFITI - ADHESIVO PERMANENTE
AGCR 700

Film compuesto de un poliéster de 36 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Para laminación en frío, acabado brillante. Especialmente adaptado para la laminación de impresiones a inyección de tintas UV.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valor indicativo	
• Espesor (µm):	36	
	Valores medios	Métodos
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001
• Rugosidad de la superficie (µm):	< 5*	HEXRUG001

* Una rugosidad de la superficie inferior a 10 micras indica que el suelo es potencialmente peligroso si hay humedad. No colocarlo en el suelo.

PROTECTOR:

- Papel siliconado de 87 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en gris.
- 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)

	Valores medios	Métodos
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	16	
24 horas después de la aplicación	17	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	22	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

- Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos y disolventes (alcohol, ácidos diluidos, aceites, cetonas).

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente (adhesivo no reposicionable).
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Para limpiar este film, utilice una esponja no abrasiva o un paño suave humedecido con acetona, alcohol, agua jabonosa o nuestro producto HEX'AG.
- Especialmente adaptado para la laminación en frío de impresiones a inyección de tintas UV.

Aunque las tintas se solidifiquen inmediatamente después de la impresión, el tiempo de polimeración y de reticulación de las tintas es de 24 horas, variable según las máquinas y la cantidad de tinta depositada. Respete ese plazo mínimo antes de laminar las impresiones por inyección de tinta UV.

- 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.

ALMACENAMIENTO:

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

  El material conserva sus propiedades durante 2 años 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: (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:
  Film sin grafitis y sin limpiar con agentes químicos ni disolventes: 3 años.
  Film limpio: varía en función del tipo y frecuencia de las operaciones de limpieza.
- La durabilidad de la impresión plastificada depende de la tecnología de impresión utilizada y de las tintas utilizadas. Consulte con el fabricante de la tinta.

Si desea conocer la durabilidad indicativa de los films para cualquier otra exposición y zona geográfica, consulte la ficha «Reglas de conversión para estimar la durabilidad según la localización» en la pestaña «Soporte Técnico» / «Durabilidad» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

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.