



## 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. Particularmente adaptado a la laminación de impresiones a inyección de tintas UV.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Espesor (µm):	36	
• 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 un suelo potencialmente peligroso en condiciones de humedad. No colocarlo en el suelo.

### **PROTECTOR:**

- Papel siliconado de 80 g/m<sup>2</sup>, 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)

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° sobre vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	14	
24 horas después de la aplicación	16	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	23	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistencia a agentes químicos y 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.

## **RECOMENDACIONES DE USO:**

- 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 con jabón o nuestro producto HEX'AG.
- Particularmente adaptado a 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 plastificar las impresiones por inyección de tinta UV.*

- Para las aplicaciones sobre superficies pintadas, recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. En caso contrario, la aplicación o retirada del film se realizará bajo el riesgo y la responsabilidad del instalador.

## **ALMACENAMIENTO:**

- Vida útil en 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 una humedad relativa del 50 %.

## **DURABILIDAD:** (clima centroeuropeo)

- Exposición vertical al exterior:  
Film sin pintadas 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 el fabricante de la tinta.

## **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.

Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos. Estos están a su entera disposición. Asimismo, pueden solicitarnos las últimas instrucciones en vigor.

Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable por 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](http://www.hexis-graphics.com).