FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - ANTIGRAFITI - ADHESIVO PERMANENTE
AG436M

Film compuesto de un poliéster de 30 micras de grosor y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Acabado mate para laminación en frío.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valor indicativo	
• Espesor (µm):	30	
	Valores medios	**Métodos**
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 70	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001

PROTECTOR:

- Papel siliconado de 87 g/m² con el logotipo de HEXIS impreso en gris.
- Estabilidad dimensional frente a las 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	18	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	18	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

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

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente (adhesivo no reposicionable).
- Adherencia inmediata y permanente, es posible una aplicación en húmedo.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Antes de aplicar el film en un soporte adecuado para la desgasificación, es responsabilidad del prescriptor y del instalador asegurarse de la compatibilidad del film/complejo/soporte, realizar una desgasificación óptima del soporte (cristal sintético como PMMA) y asegurarse del tiempo de secado óptimo de las tintas o pinturas. El instalador es el único responsable de la presencia de burbujas debido a una mala desgasificación del soporte.
- 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.
- 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 o nuestro producto HEX'AG.
- Debido a su acabado mate, para borrar algunos grafitis puede ser necesario un tratamiento adecuado, en ocasiones, ligeramente más largo e intenso que el de un film antigrafiti de acabado brillante de tipo AG700 o AG800.
- El acabado mate del film disminuye la intensidad de los colores vivos del soporte subyacente.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la 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, film sin grafitis y sin limpiar con disolventes:
  - Exterior: 3 años.
  - Interior: 6 años.
- Film limpio: varía en función del tipo y frecuencia de las operaciones de limpieza.

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.