FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - ANTIGRAFITI - ADHESIVO PERMANENTE
LHD30G

Film adaptable compuesto de un ETFE de 30 micras y recubierto de un adhesivo sensible a la presión. Este está destinado para la laminación en frío de los films de impresión digital HEXIS impresos con tintas solventes, ecosolventes y látex. Gracias a sus características mecánicas se puede aplicar en superficies ligeramente curvas. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valores indicativos	
• Espesor (µm):	30	
	Valores medios	**Métodos**
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	> 20	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	> 100	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,2	HEXRET001

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado con un espesor de 75 µm.
- 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:	10	
24 horas después de la aplicación:	12	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	17	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Especialmente diseñado para un uso en zonas con mucho sol. Alta protección contra los UV.
- Aplicación solo mediante el método «en seco».
- Para un resultado óptimo, antes de realizar cualquier laminación o recubrimiento en general de un film de impresión digital HEXIS impreso con tintas solventes, ecosolventes y látex, recomendamos respetar un tiempo de secado de las tintas de:
  - 48 horas para un film fundido.
  - 24 horas para un film calandrado.
- Se debe limitar la aplicación de varios films por superposición, incluso evitarlo si es posible.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.

El film tiene propiedades antigrafitis.

- Para limpiar este film, utilice una esponja no abrasiva o un paño suave humedecido con acetona, alcohol, agua y jabón o con nuestro producto HEX'AG.
- 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 la aplicación):

  El material conserva sus propiedades durante 2 años si se almacena en su envase de origen, en posición horizontal, 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 en el exterior en superficies planas:
  Sin cargas mecánicas ni limpieza: hasta 8 años.

- Exposición vertical en el interior:
  Hasta 8 años (para superficies de uso poco frecuente o zonas poco frecuentadas).

Un film que se aplica en superficies expuestas a cargas mecánicas se verá expuesto a una abrasión repetitiva que reducirá su durabilidad más o menos rápido (cambio de aspecto, despegue, etc.).

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.