



FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - LAMINACIÓN - ADHESIVO PERMANENTE PG3036UVB

Film compuesto de un poliéster transparente con tratamiento anti-UV de 36 micras y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado a la laminación en frío o a la protección de superficies planas 2D. El film se limpia fácilmente y puede servir para la protección de pintadas. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

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

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado de 36 µm y transparente.
- 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° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	15	
24 horas después de la aplicación	17	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	18	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003
• Resistencia a disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos y aceites).		

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Protección anti-UV y pintadas para superficies planas 2D.
- Aplicación mediante el método seco.
- Cuando se aplique en el exterior es preferible dejar un margen suplementario de 2 centímetros.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Para la aplicación, utilizar solo espátulas que no sean de fieltro.
- 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.
- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación o retirada del film se realizará bajo el riesgo y la responsabilidad del instalador.

RECOMENDACIONES DE USO.

- Antes de proceder a una laminación, recubrimiento o cualquier otro procedimiento de un film de impresión digital HEXIS, recomendamos que para un resultado óptimo, respete un tiempo de secado de las tintas de:
 - 48 horas para un film fundido.
 - 24 horas para un film calandrado.
- Cuando realice una laminación debe asegurarse de que la tensión de cada film (film para plastificar y laminar) sea la misma.
- Cuando se reposiciona un film de impresión digital + PG3036UVB pueden aparecer líneas blancas en la laminación PG3036UVB.

Para conseguir un resultado sin líneas, HEXIS recomienda ajustarlo correctamente a la superficie (con su liner) mediante bandas de tiro para el marcado antes de quitar el liner y aplicar el film.

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 sobre superficies planas:
Exterior: 5 años.

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 confección 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 las mediciones efectuadas 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.