FICHA TÉCNICA - IMPRESIÓN DIGITAL - LAMINACIÓN - ADHESIVO PERMANENTE

PG3036UVB

Film compuesto de un poliéster de 36 micras de grosor, muy transparente, tratado contra los rayos UV 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:

	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

PROTECTOR:

- Liner PET siliconado de 36 µm y transparente.
- 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	17	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	20	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,1	HEXFTM003

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

ADHESIVO:

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

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Protección anti-UV y contra las pintadas para superficies planas 2D.
- Aplicación solo mediante el método «en seco».
- Cuando se aplique en el exterior es preferible dejar un margen adicional 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 jabonosa 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 y la retirada del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.

RECOMENDACIONES DE USO.

- Para cualquier laminación o recubrimiento en general de un film de impresión digital HEXIS, recomendamos respetar 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) con la ayuda de cinta de enmascarar 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 en superficies planas:
  Exterior: 5 años.

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.