FICHA TÉCNICA – IMPR. DIGITAL – LAMINACIÓN ANTI-DESLIZANTE (ADH. PERMANENTE REFORZADO)

GFLIR170

Film compuesto de un PVC monomérico, calandrado, transparente, de 170 micras, con una superficie gofrada y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Destinado para la laminación de films impresos por inyección de tinta UV que deben aplicarse en el suelo. Este tipo de laminación estructurada mejora la seguridad al reducir los riesgos de deslizamiento y caídas.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valor indicativo	
• Espesor (µm):	170	
	Valores medios	**Métodos**
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 60	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 130	HEXNFX41021
• Rugosidad de la superficie (µm):	mín. 20*	HEXRUG001
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 1	HEXRET001

* Una rugosidad de la superficie inferior a 10 micras indica que el suelo es potencialmente peligroso si hay humedad.

PROTECTOR:

- Liner PET 75 µm, no impreso.
- 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	28	
24 horas después de la aplicación	31	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	31	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	HEXFTM003

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

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente, es posible una aplicación en húmedo.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Solo para uso interior.
- Especialmente adaptado para la laminación en frío de impresiones a inyección de tintas UV.

Aunque las tintas UV se solidifiquen inmediatamente después de la impresión, el tiempo óptimo para su secado es de 24 horas. El tiempo de polimeración y de reticulación varía dependiendo de la máquina y de la cantidad de tinta depositada. Respete este tiempo mínimo antes de laminar las impresiones por inyección de tinta UV.

- Gracias a su estructura, este film es ideal para su aplicación en escaleras o rampas inclinadas con una pendiente de hasta 10°.
- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- El film puede limpiarse con agua jabonosa y un estropajo o una esponja abrasiva.
- 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 vertical, en un lugar sin polvo, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD:

- Exposición interior: 1 año dependiendo del soporte, del tipo de tráfico (zapatos, carros, frecuencia de paso, etc.) y de la limpieza.

CERTIFICACIONES:

Clasificación antideslizante	Informe	Norma
R9	89222969 001 rev 1	DIN 51130

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.