FICHA TÉCNICA – IMPR. DIGITAL – LAMINACIÓN ANTI-DESLIZANTE (ADHESIVO PERM.)

GSOL 170

Film constituido de un PVC monomérico, calandrado, transparente, de 170 micras, con una superficie gofrada y recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Particularmente adaptado a la laminación de vinilos impresos destinados a la decoración de suelos. Este tipo de laminación estructurada mejora la seguridad al reducir los riesgos de deslizamiento y caídas.

PROPIEDADES DEL FILM:

	Valores medios	Métodos
• Espesor (µm):	170	
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	mín. 60	HEXNFX41021
• Alargamiento a la ruptura (%):	mín. 130	HEXNFX41021
• Rugosidad de la superficie (µm):	mín. 20*	HEXRUG001
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET001
• Propiedad antideslizante:	R9	

* Una rugosidad de la superficie inferior a 10 micras, indica un suelo potencialmente peligroso en condiciones de humedad.

PROTECTOR:

- Papel siliconado de 80 g/m², con el logotipo de HEXIS impreso en gris.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

PROPRIEDADES ADHESIVAS:

(Valores medios obtenidos a partir de mediciones realizadas para la publicación de esta ficha técnica)

	Valores medios	Métodos
• Pelado 180° sobre vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	22	
24 minutos después de la aplicación	25	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	24	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,2	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, es posible aplicarlo húmedo.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Debido a su estructura, este film es ideal para su aplicación en escaleras o rampas inclinadas con una pendiente de hasta 10° (Acta: BBV 1419108-01 de acuerdo con la norma DIN 51130).
- 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.
- Exclusivamente para uso interior.
- Para las aplicaciones sobre superficies pintadas, la pintura deberá ser de origen y estar en perfecto estado. En caso contrario, la instalación o retirada del film se realizará bajo su propio riesgo y responsabilidad.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en almacén (antes de su 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 una humedad relativa del 50 %.

DURABILIDAD:

- 1 año en condiciones normales de utilización.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de soportes de marcaje y las nuevas posibilidades deben impulsar al utilizador a examinar las propiedades del producto durante cada utilización.

Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos. Estos están a su entera disposición. Asimismo, pueden solicitarnos las últimas instrucciones en vigor.

Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable por 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.