



FICHA TÉCNICA - ADHESIVO PERMANENTE **HEXPRESSION: Efecto madera**

La gama de films está compuesta de un PVC estructurado de aproximadamente 210 micras de espesor, recubierto de un adhesivo acrílico sensible a la presión. Estos films están diseñados para su aplicación en superficies planas. Aspecto y acabado superficial con efecto madera.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valores indicativos</u>
• Espesor del film + adhesivo (μm):	210
• Resistencia a la tracción (MPa):	mín. 18
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 55
• Contracción (%):	< 1

PROTECTOR:

- Papel siliconado y gofrado de 140 g/m². Impresión: patrón cuadrado.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

	<u>Valores indicativos</u>
• Pelado (N/25 mm):	
20 minutos después de la aplicación	20
24 horas después de la aplicación	24
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste a la mayoría de agentes químicos (alcohol, ácidos diluidos y aceites).	

ADHESIVO:

- Adhesivo acrílico de base solvente.
- Su diseño estructurado facilita la aplicación del film y mejora la expulsión del aire.
- Adherencia inmediata y permanente que alcanza su máxima fijación pasadas 24 horas.
- Aplicación mediante el método «en seco».

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Los films «HEXPRESSION Efecto madera» solo deben aplicarse mediante el método conocido como «en seco», debido a su liner gofrado.

La estructura gofrada del liner en el adhesivo facilita el reposicionamiento del film en la superficie de aplicación. Sin embargo, requiere una aplicación cuidadosa para garantizar una adhesión óptima al soporte.

Es importante tener en cuenta la gran variedad de soportes disponibles. La aplicación de este film en una superficie o revestimiento inadecuado y/o su instalación sin una preparación previa adecuada de la superficie podría provocar el despegue del film o daños en el soporte al retirarlo. El instalador es responsable de los riesgos que puedan derivarse al aplicar o retirar el film en estas superficies. HEXIS no se hace responsable de los daños ocasionados durante la aplicación o retirada del film.

- Temperatura mínima recomendada para su aplicación: +10 °C.
- Límites de temperatura de uso: de -40 °C a +90 °C.
- Para limpiar el film utilice solamente una esponja no abrasiva o un paño suave con agua jabonosa.
- Si se quiere conseguir un acabado homogéneo, es necesario mantener la misma dirección de aplicación de los films para garantizar la uniformidad de los colores según el ángulo de visión.
- 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 1 año si se almacena en su envase original, 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 en el interior dependiendo del soporte: hasta 10 años.

Esta duración puede variar dependiendo de la frecuencia, del tipo de limpieza y de las cargas mecánicas (fricciones, golpes, etc.) a las que se somete el film.

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.