



FICHA TECNICA VINILO DE IMPRESIÓN DIGITAL ADHESIVO PERMANENTE HX100WG2

Film constituido de un PVC sin cadmio, polimerico, fundido, de 50 micras, con adhesivo acrílico gris sensible a la presión. Adhesivo microcanal para una aplicación más rápida y una mejor evacuación del aire (anti burbuja), con baja adherencia de inicio para optimizar la sencillez de la aplicación. Destinado a la impresión a inyección de tinta solvente, eco-solvente, UV, HP-látex. Aspecto brillante.

CARACTERISTICAS DEL FILM:

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Espesor (μm) :	50	
• Espesor total del producto (μm) :	235	
• Peso total del producto (g/m^2) :	240	HEXGSM001
• Resistencia a la tracción (N/25mm) :	min 20	HEXNFX41021
• Alargamiento a la rotura (%) :	min 100	HEXNFX41021
• Retiro 168 horas a 70°C (mm) :	< 0,3	HEXRET001

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Eco-Solvente	Látex	UV
HX100WG2	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE microcanal siliconado de 145 g/m^2 con impresión en gris de "THE CAST by HEXIS".
- Estable a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

(Valores medios medidos en la publicación de la ficha técnica)

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
SOBRE VIDRIO		
• Pelado 180° sobre vidrio (N/25mm):		HEXFTM001
20 minutos de aplicación	14	
24 horas de aplicación	17	
• Adhesión / tack inmediato (N/25mm):	13	HEXFTM009
• Despegue (N/25mm):	0,25	HEXFTM003
• Resistencia a los solventes: el adhesivo resiste a la mayoría de los agentes químicos (alcohol, ácidos, aceites).		

ADHESIVO:

- Adhesivo gris acrílico de base solvente con baja adherencia de inicio.
- Adhesivo estructurado para una aplicación más sencilla y una mejor eliminación de burbujas de aire.
- Adhesión inmediata y permanente, optima después de 24 horas de contacto.

GUIA DE UTILIZACION:

- Seco al tacto inferior a 10 minutos según la máquina utilizada.
- Aplicar preferentemente con temperaturas entre: +20°C a 25°C.
- Temperaturas de utilización (exterior): -40 °C a + 90 °C.
- Aplicación en seco.

La referencia HX100WG2 sólo puede aplicarse en seco debido a su soporte especial HEX'PRESS. Este adhesivo microcanal permite que el film sea reposicionable durante la transferencia, sin embargo, necesita ser aplicado con firmeza con una espátula para alcanzar una adhesión óptima del film sobre la superficie de aplicación.

- Altamente conformable, especialmente recomendado para vehículos.
- Se adhiere fácilmente sobre cristal, acero, aluminio, PVC, melamina... excepto superficies granuladas o con pintura acrílica.
- En caso de aplicar sobre superficies pintadas el film autoadhesivo sólo debería aplicarse sobre pinturas originales en buen estado. Si la pintura no es la original y/o está dañada la aplicación y retirada del film se realizarán a riesgo del instalador.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Para cualquier plastificación, recubrimiento u otro, el tiempo optimo de secado de tintas es de 48 horas mínimo.
- El aspecto de las impresiones puede ser modificado/mejorado/protegido por la plastificación PC50G2 (aspecto brillante), PC30G2 (aspecto brillante), PC30M2 (aspecto super mate), PC30M3 (aspecto mate).
- Para tener más información sobre los métodos de aplicación de la referencia HX100WG2, consultar el boletín técnico disponible en el apartado “profesional” de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

ALMACENAMIENTO:

- Duración del almacenamiento(antes de aplicación) :
1 año cuando se almacena a una temperatura entre 15°C y 25°C y entre 30 % y 70 % de humedad relativa.

DURABILIDAD: (Europa central)

- Exposición vertical exterior:
No imprimido: 10 años.
Imprimido y plastificado: 5 años.
Imprimido: 2 años.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de soportes de marcaje y las nuevas posibilidades deben impulsar al utilizador a examinar las aptitudes del producto durante cada uso. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos de medición disponibles bajo pedido. Los invitamos a solicitarnos las últimas instrucciones vigentes.

Todas las informaciones 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 máxima hasta por el 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.