

# Metamark MD5HB



Vinilo digital de alto rendimiento con adhesivo de contraste de alta adherencia

## Descripción del producto

El adhesivo de alta adherencia MD5HB se ha desarrollado para su uso en superficies «difíciles de pegar», plásticos lisos de baja energía como el PE y el PP, y para aplicaciones de decoración de paredes interiores<sup>1</sup>. El producto ofrece la garantía adicional del adhesivo de alta adherencia suministrado con la película MD5 Series. MD5HB ofrece un rendimiento de impresión excepcional gracias a la combinación de la tecnología de revestimiento distintiva de Metamark y la película polimérica calandrada de alto rendimiento.

<sup>1</sup> Para su uso en paredes interiores lisas y selladas, consulte la Guía de aplicación de revestimientos murales).

## Características

- Producto de grado prémium fabricado en el Reino Unido.
- Compatible con impresoras de tinta solvente, ecosolvente, de látex y UV.
- Adhesivo de alta adherencia para superficies poco adherentes.
- Compatible con sobrelaminados MetaGuard MG-700.

## Beneficios

- 7 años de durabilidad y Garantía MetaSure.
- MD Series ofrece la mejor calidad de impresión y una amplia gama de colores.
- Diseñado para proporcionar estabilidad dimensional a largo plazo.

### Película frontal

Película frontal	Vinilo polimérico calandrado
Espesor (ISO 2286-3)	70 micras nominales
Resistencia a la tracción	47N/25 mm MD / 43N/25 mm DT nom.
Resistencia al estiramiento	180 % MD nominal

### Adhesivo

Tipo	Adhesivo acrílico permanente gris de base solvente de alta adherencia	
Adherencia al LDPE	20 min	5N/25 mm nominales
	24 horas	15 N/25 mm nominales
Adherencia al acero	20 min	22 N/25 mm nominales
	24 horas	28 N/25 mm nominales
Adherencia al vidrio	20 min	22 N/25 mm nominales
	24 horas	28 N/25 mm nominales
Adherencia percibida	Alta	
Temperatura de aplicación	+10 °C a +60 °C	
Temperatura de servicio	-30 °C a +110 °C	

### Papel antiadherente

Impreso	«Metamark Digital Vinyl» en impresión gris
Peso	140 g/m <sup>2</sup> nominales
Tipo	Kraft plano con revestimiento de PE

### Acabados

Acabados disponibles	MD5HB-100	Blanco Brillante
	MD5HB-101M	Blanco Mate

### Presentación del rollo

Anchos de rollo	0,76 m / 1,37 m / 1,60 m
Largos de rollo	50 m / 25 m

### Durabilidad

Vida útil	2 años (10-20 °C y 50 % H. R.).
Exposición a las condiciones climáticas externas	7 años (sin imprimir). En las condiciones climáticas de Europa del Norte, en exposición vertical. Consulte la Guía completa internacional de Metamark sobre durabilidad.
Resistencia al fuego	Clase B - BS EN 13501-1:2018
Resistencia química	Película sin impresión resistente a ácidos suaves, solventes alifáticos, sal y álcalis, gasóleo, gasolina, parafina, aceite hidráulico anticongelante.
Normativas	Cumple con REACH y RoHS.

## Impresión y manipulación

- Realice siempre una impresión de prueba. Asegúrese de utilizar los perfiles y ajustes del calentador adecuados. Consulte [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).
- Asegúrese de que el material ha alcanzado la temperatura ambiente y un nivel de humedad relativa del 50% antes de imprimir.
- No manipule la película frontal, asegúrese de que esté libre de polvo y estática.
- Se recomienda la sobrelaminación para evitar la abrasión, prolongar la firmeza de los colores y facilitar la manipulación.
- El laminado compatible con MD5HB es MetaGuard MG-700.

## Aplicación

- Deje transcurrir un mínimo de 24 a 48 horas para que los solventes se sequen antes de sobrelaminar, o de la aplicación al sustrato. En función de la impresión y de las condiciones del secado, este tiempo puede superar las 48 horas. La retención de solventes puede reducir la adherencia.
- Aplicar sin forzar, especialmente en curvas y cavidades.
- No es adecuado para su aplicación sobre remaches o cavidades complejas.
- Adecuado para su aplicación en húmedo y en seco.
- El usuario debe determinar la idoneidad del sustrato.

## Garantía MetaSure\*

Metamark (UK) Limited garantiza a sus clientes que los gráficos realizados con Metamark Media y Overlaminates permanecerán en buen estado, sin decoloración excesiva ni degradación del color, durante el tiempo de vida especificado de la tinta utilizada, siempre que se almacenen, impriman y apliquen correctamente, respetando los procedimientos descritos en la documentación técnica. Si durante el periodo de uso normal especificado, Metamark Media y Overlaminates no cumplen con su uso previsto, entonces Metamark proporcionará material suficiente para crear nuevos gráficos de reemplazo y, según el caso, ofrecerá una ayuda material para cubrir los gastos asociados a la sustitución de los gráficos. En todos los casos, el aplicador de la película es plenamente responsable del almacenamiento, del procesamiento y de la aplicación de los productos, de acuerdo con las especificaciones técnicas de Metamark. Metamark (UK) Limited no será considerada responsable de ninguna pérdida o daño indirecto o consecuente, y no ofrecerá ninguna indemnización por uso indebido, accidentes en la aplicación, negligencia, daño químico o reparación incorrecta. Los datos anteriores se proporcionan de buena fe, para ofrecer una indicación del rendimiento del producto. Los compradores deben considerar la idoneidad de cada producto para el uso previsto, y el comprador asume todos los riesgos vinculados a dicho uso. El vendedor no será responsable de los daños que superen el precio de compra del producto ni de los daños incidentales o pérdidas consecuentes.

## Metamark (UK) Limited

○ Luneside • New Quay Road • Lancaster • LA1 5QP • Tel +44 (0)1524 387140

○ Metamark House • Genesis Business Park • Albert Drive • Woking • GU21 5RW • Tel +44 (0)1483 571111

[sales@metamark.co.uk](mailto:sales@metamark.co.uk)  
[www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk)