

# Metamark MD5-AH



## Vinile digitale ad alte prestazioni con sistema MetaScape® con fissaggio elevato

### Descrizione del prodotto

L'adesivo con fissaggio elevato di MD5-AH è stato sviluppato per essere applicato su superfici "con difficile adesione", plastiche lisce a bassa energia come PE e PP e per l'applicazione di decorazioni murali interne<sup>1</sup>. Con l'ulteriore vantaggio del nostro sistema adesivo MetaScape®, che facilita l'applicazione poiché consente all'aria di uscire da sotto alla grafica. MD5-AH offre prestazioni di stampa eccezionali grazie alla combinazione della caratteristica tecnologia di rivestimento di Metamark e della pellicola polimerica calandrata ad alte prestazioni.

<sup>1</sup> Per l'utilizzo su pareti interne lisce e sigillate, fare riferimento alla guida all'applicazione dei rivestimenti murali. Fabbricato nel Regno Unito.

### Funzionalità e vantaggi

- Prodotto a emissioni zero<sup>1</sup>.
- Per stampa a solvente, eco-solvente, lattice e UV.
- Il sistema adesivo MetaScape® facilita l'applicazione.
- Adesivo con fissaggio elevato per superfici con difficile adesione.
- MetaStream Ready™ – può essere riciclato nel nostro sistema di riciclaggio a circuito chiuso.
- 7 anni di durata e garanzia MetaSure®.
- Pellicole MD Series per la migliore qualità di stampa della categoria e un'ampia gamma di colori.
- Progettato per offrire stabilità dimensionale a lungo termine.

<sup>1</sup> Compensazione del carbonio per questo prodotto dall'origine al primo cliente e per il fine vita. Consultare il sito web per i dettagli.

Pellicola frontale		Finiture	
Pellicola frontale	Vinile calandrato polimerico	Finiture disponibili	MD5-AH      Bianco lucido
Calibro (ISO 2286-3)	70 micron, nominale	<b>Presentazione del rotolo</b>	
Resistenza alla trazione	47 N/25 mm MD / 43 N/25 mm TD nom.	Larghezze rotolo	1,37 m / 1,60 m
Estensione alla rottura	180% MD, nominale	Lunghezza rotolo	50 m / 25 m
Adesivo		Durata	
Tipo	Acrilico permanente a base solvente con fissaggio elevato, tecnologia MetaScape® con canali per l'aria.	Durata di conservazione	2 anno (10-20°C e 50% UR).
Adesione LDPE	20 min 5 N/25 mm nominali	Resistenza agli agenti atmosferici	7 anni (non stampato). Con esposizione verticale in condizioni nord europee. Fare riferimento alla guida completa alla durata di Metamark.
	24 ore 15 N/25 mm, nominale	Classificazione antincendio	Classe B - BS EN 13501-1:2018
Adesione acciaio	20 min 22 N/25 mm, nominale	Stabilità dimensionale	<0,3 mm (48 ore a 70°C su alluminio)
	24 ore 28 N/25 mm, nominale	Resistenza agli agenti chimici	Pellicola non stampata resistente ad acidi lievi, solventi alifatici, sale e alcali, gasolio, benzina, paraffina, olio idraulico, antigelo. Conforme a REACH e RoHS
Adesione vetro	20 min 22 N/25 mm, nominale	Normative	
	24 ore 28 N/25 mm, nominale		
Temperatura di applicazione	Da +10°C a +60°C		
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +110°C		
Fodera protettiva			
Stampa	Stampa "MetaScape®"		
Peso	140 g/mq, nominale		
Tipo	Carta kraft layflat strutturata con rivestimento in PE		

### Stampa e manipolazione

- Eseguire sempre una stampa di prova preventiva. Assicurarsi di utilizzare i profili e le impostazioni del riscaldatore corretti. Fare riferimento a [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).
- Assicurarsi che il materiale abbia raggiunto la temperatura ambiente e una umidità relativa del 50% prima della stampa.
- Non maneggiare la pellicola frontale, assicurarsi che sia priva di polvere e statica.
- La sovrallaminazione è consigliata per evitare abrasioni, prolungare la tenuta del colore, oltre a facilitare la manipolazione.
- Il laminato abbinato per MD5-A è MetaGuard MG-700.

### Applicazione

- Lasciare asciugare i solventi per un minimo di 24-48 ore prima dell'applicazione del sovrallaminato, o al substrato. A seconda delle condizioni di stampa e asciugatura questo tempo può spesso superare le 48 ore. I solventi trattenuti ridurranno i livelli di adesione.
- Si sconsiglia l'utilizzo su superfici a bassa energia come polipropilene.
- Applicazione semplice, in particolare su curve e cavità. Non adatto per l'applicazione su rivetti o cavità complesse.
- Adatto solo per applicazioni a secco.
- L'utente deve determinare l'idoneità del substrato.



### Garantie MetaSure®

Metamark (UK) Limited garantisce ai propri clienti che le grafiche prodotte utilizzando i supporti e i sovrallaminati Metamark rimarranno in buono stato, senza sbiadimento eccessivo o degradazione del colore per la durata specificata per ciascun materiale, se correttamente conservato e applicato in conformità con le modalità descritte nella documentazione tecnica. Se, entro gli anni specificati di normale utilizzo, i supporti o i sovrallaminati Metamark diventassero inefficaci per l'utilizzo previsto, Metamark fornirà materiale sufficiente per produrre una nuova marcatura sostitutiva e, a propria discrezione, fornirà un'indennità sotto forma di ulteriore materiale per i costi di sostituzione delle grafiche. In tutti i casi, l'utente è ritenuto pienamente responsabile dello stoccaggio, della lavorazione e dell'applicazione dei materiali non convertiti in conformità con le specifiche tecniche di Metamark. Metamark (UK) Limited non sarà responsabile per eventuali perdite o danni indiretti o consequenziali e non fornirà alcuna indennità contro l'utilizzo improprio, gli incidenti di applicazione, la negligenza, i danni chimici o la riparazione impropria. I dati di cui sopra sono riportati in buona fede, al fine di fornire un'indicazione delle prestazioni del prodotto. Gli acquirenti devono considerare l'idoneità di ciascun prodotto per l'utilizzo previsto e l'acquirente si assume tutti i rischi collegati a tale utilizzo. Il venditore non sarà responsabile per danni superiori al prezzo di acquisto del prodotto, né per danni incidentali o danni consequenziali.

### 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)