

# MetaGrab® MD5-UB



Supporti digitali ad alte prestazioni con adesivo con fissaggio molto elevato

## Descrizione del prodotto

Metamark MD5 Series, grazie al sistema adesivo MetaGrab®, offre un'adesione molto elevata, garantendo una soluzione ideale per superfici ruvide, testurizzate e con difficile adesione. Le applicazioni includono pareti e decorazioni per pavimenti su intonaci sigillati, cemento o pavimentazioni. È adatto anche per plastiche testurizzate a bassa energia. MD5-UB fa parte della vasta gamma di supporti di stampa MD5 che beneficiano della tecnologia di rivestimento unica di Metamark, offrendo la migliore qualità di stampa della categoria. Metamark MD5-UB è compatibile con stampanti a solvente, eco-solvente, lattice e UV. La pellicola da 70 micron presenta un adesivo opaco grigio ed è disponibile in bianco lucido oppure opaco. La pellicola non stampata ha una durata fino a 7 anni all'aperto.

## Funzionalità e vantaggi

- Adesivo con fissaggio molto elevato MetaGrab®.
- Per pareti sigillate e testurizzate, pavimenti, materie plastiche e superfici con difficile adesione.
- Compatibile con solvente, eco-solvente, lattice e UV.
- Il laminato abbinato è MetaGuard 700.
- Durata all'esterno del materiale non stampato: fino a 7 anni.
- Classificazione antincendio EN13501 Classe B D2 S0.

| Pellicola frontale              |  | Finiture                                   |   |
|---------------------------------|--|--|---|
| Pellicola frontale              | Vinile calandrato polimerico                                     | Finiture disponibili                       | MD5-UB-100 Bianco lucido<br>MD5-UB-101M Bianco opaco  |
| 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 grigio a base solvente con fissaggio elevato | Durata di conservazione                    | 2 anno (10-20°C e 50% UR).  |
| Adesione vetro                  | 20 min 21 N/25 mm nominali<br>24 ore 22 N/25 mm, nominale        | Resistenza agli agenti atmosferici esterni | 7 anni (Non stampato). Con esposizione verticale in condizioni nord europee. Fare riferimento alla guida completa alla durata di Metamark.  |
| Adesione acciaio (Inossidabile) | 20 min 15 N/25 mm, nominale<br>24 ore 26 N/25 mm nominali        | Classificazione antincendio                | Classe B - BS EN 13501-1:2007   |
| Fissaggio percepito             | Elevato  | Resistenza agli agenti chimici             | Pellicola non stampata resistente ad acidi lievi, solventi alifatici, sale e alcali, gasolio, benzina, paraffina, olio idraulico, antigelo. |
| Temperatura di applicazione     | Da +10°C a +50°C   | Normative                                  | Conforme a REACH e RoHS   |
| Temperatura di esercizio        | Da -30°C a +100°C  |  |   |
| Fodera protettiva               |  |  |   |
| Stampa                          | Stampa grigia "Metamark Digital Vinyl"                           |  |   |
| Peso                            | 140 g/mq, nominale   |  |   |
| Tipo                            | Kraft layflat 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 MD5UB 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.
- Applicazione semplice, in particolare su curve e cavità.
- Non è adatto per l'applicazione su rivetti o cavità complesse.
- Adatto per applicazioni a umido o 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 diventeranno 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)