

Vinile digitale calandrato ad alte prestazioni

## Descrizione del prodotto

Metamark MD-i è stato sviluppato per applicazioni a medio termine su superfici piane o leggermente curve, inclusa la grafica per autoveicoli. Il prodotto presenta una pellicola polimerica calandrata da 70 micron e un adesivo a base solvente Apex e garantisce 5 anni di durata all'esterno. MD-i utilizza la caratteristica tecnologia di rivestimento Metamark per offrire una stampa di eccellente qualità e un'elevata vivacità cromatica con inchiostri Solvent, Eco Solvent, Latex e UV.

## Stampa e manipolazione

- Idoneo per l'utilizzo su stampanti a inchiostri Solvent, Eco Solvent, Latex e UV. Eseguire sempre un test di stampa preliminare.
- Verificare che le impostazioni dei profili e del riscaldatore siano corrette. Su [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk) è disponibile il download della maggior parte dei profili.
- Prima di stampare Verificare che il materiale abbia raggiunto la temperatura ambiente e un'umidità relativa del 50%.
- Non maneggiare il film frontale direttamente e assicurarsi che sia privo di polvere e di cariche elettrostatiche.

## Laminazione

- Si raccomanda la laminazione per prevenire l'abrasione ed estendere la solidità dei colori.
- Attendere l'essiccazione degli inchiostri (mediamente 24-48 ore) prima di passare alla laminazione (non applicabile a stampanti HP Latex).
- Il laminato abbinato a MD-i è MetaGuard MG-I. L'utente è tenuto a verificare l'idoneità di laminati diversi.

## Applicazione

- Attendere l'essiccazione degli inchiostri (mediamente 24-48 ore) prima di tagliare a filo stampa (non applicabile a stampanti HP Latex).
- Applicare senza tendere eccessivamente, in particolare su curve e recessi. Non idoneo all'applicazione su rivetti e recessi complessi.
- Idoneo per l'applicazione a bagnato. Eseguire sempre l'applicazione asciutta nei recessi e nei punti in cui la stampa è tagliata a filo, per assicurarsi la massima adesione.
- Si sconsiglia l'utilizzo su superfici a bassa tensione superficiale come il polipropilene. L'utente è tenuto a determinare l'idoneità del substrato.
- Linee guida per l'applicazione disponibili su [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).

## Film frontale

Film frontale	PVC Polimerico calandrato
Spessore	70 micron nominali
Forza tensile	49N/25 mm MD / 47N/25 mm TD nom.
Allungamento a rottura	180% MD nominale

## Adesivo

Tipo	Acrilico base solvente trasparente permanente
Peso	18 gsm nominali
Adesione al vetro 20 min	10N/25 mm nominali
Adesione al vetro 24 h	20N/25 mm nominali
Tack percepito	medio
Temperatura di applicazione	da +5°C a +60°C
Temperatura di servizio	da -30°C a +110°C

## Liner protettivo

Stampa	Viola 'Metamark Digital Vinyl'
Peso	140 gsm nominali
Tipo	carta Kraft layflat con rivestimento PE

## Finiture

Finiture disponibili	MD-i-100	bianco lucido
	MD-i-105	Clear lucido

## Presentazione del rotolo

Misure e pesi netti del rotolo	760 mm x 50 m	11 kg
	1370 mm x 50 m	20 kg
	1600 mm x 50 m	23 kg
Presentazione	film frontale esterno su anima da 76 mm	

## Durata

Termine di conservazione	2 anni
Durata in esterno	5 anni (contattare il proprio partner locale Metamark per avere conferma della durata). Il dato si riferisce al vinile non stampato. Consultare il produttore dell'inchiostro per conoscere la durata del prodotto finito.
Resistenza al fuoco	classe B. BS EN 13501-1:2007
Stabilità dimensionale	< 0,4 mm (48h a 70°C su alluminio)
Resistenza chimica	non stampato, il film resiste a: oli, grassi e carburanti minerali, solventi alifatici, acidi moderati, sali e alcali quali ad es. olio diesel, gasolina, conforme a REACH e RoHS
Normative	

**Garanzia:** Metamark (UK) Limited garantisce alla clientela che la grafica prodotta mediante supporti Metamark Digital Media si manterrà in condizioni soddisfacenti, senza che i colori sbiadiscano o si deteriorino eccessivamente, per la durata specificata per l'inchiostro utilizzato se conservato, stampato e applicato correttamente secondo le procedure specificate nelle schede tecniche. Qualora, nella durata indicata per un uso nella norma, Metamark DigitalVinyl diventasse inefficace per l'impiego previsto, Metamark fornirà materiale sufficiente a produrre una marcatura sostitutiva e contribuirà inoltre, a propria discrezione, con un indennizzo in materiale aggiuntivo volto a coprire i costi di sostituzione della grafica. In ogni caso, il convertitore è ritenuto pienamente responsabile della conservazione, dell'elaborazione e dell'applicazione dei materiali non convertiti in conformità con le specifiche tecniche di Metamark. Metamark (UK) Limited non è responsabile delle perdite o dei danni indiretti o conseguenti e non fornirà alcun indennizzo a copertura di un impiego improprio, incidenti di applicazione, negligenza, danni chimici o riparazioni improprie. **N.B.:** I dati sopra riportati vengono forniti in buona fede come indicazione delle prestazioni del prodotto. L'acquirente è tenuto a considerare l'idoneità di ciascun prodotto per l'impiego previsto e si assume tutti i rischi connessi a tale impiego. Il venditore non è responsabile dei danni che superano il prezzo di vendita del prodotto né di perdite accidentali o conseguenti.

## Metamark (UK) Limited

○ Luneside • New Quay Road • Lancaster • LA1 5QP • Tel +44 (0)1524 387140 • Fax +44 (0)1524 387147

○ Metamark House • Octimum Business Park • Forsyth Road • Woking • GU21 5SF • Tel +44 (0)1483 571111 • Fax +44 (0)1483 570540

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

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