

# Metamark MD3

kalandrierte Vinylfolie für mittelfristige Anwendungen



## Produktbeschreibung

Metamark MD3 ist eine mittelfristige, kalandrierte, selbstklebende Vinylfolie mit Metamarks herausstechender Beschichtungstechnologie, die hervorragende Druckergebnisse mit Lösungsmitteltinte erzeugt. MD3 ist mit einem lösungsmittelbasierten Klebstoff ausgestattet und für kurz- bis mittelfristige Anwendungen, Verkaufsschilder, Fahrzeugdrucke und Anwendungen auf den meisten flachen oder leicht gekrümmten Oberflächen geeignet.

## Druck und Handhabung

- Geeignet für die Nutzung auf Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Tintenstrahldruckern. Führen Sie zuvor stets einen Testdruck durch.
- Achten Sie darauf, die richtigen Profile und Heizungseinstellungen zu verwenden. Die meisten Profile können Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk) herunterladen.
- Stellen Sie sicher, dass das Material vor der Verwendung Zimmertemperatur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % erreicht hat.
- Fassen Sie die Oberflächenfolie nicht direkt an und achten Sie darauf, dass sie frei von Staub und statischer Ladung ist.

## Zusätzliche Laminatschicht

- Um Schutz und eine längere Haltbarkeit der Farben zu garantieren, empfehlen wir eine zusätzliche Laminierung.
- Lassen Sie den Druck stets 24-48 aushärten und ausgasen, bevor Sie laminieren. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Das passende Laminat für MD3-Folie ist MetaGuard 300. Bei anderen Laminaten ist die Kompatibilität zu prüfen.

## Anwendung

- Lassen Sie die Tinte trocknen, bevor Sie den Druck schneiden. Dies dauert in der Regel 24-48 Stunden. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Spannungsfrei applizieren, vor allem auf Wölbungen und Aussparungen. Nicht für Nieten oder komplexen Aussparungen geeignet.
- Geeignet für die Nassverklebung. Für beste Haftung in Aussparungen und an den Rändern wird die trockene Verarbeitung empfohlen.
- Nicht für Oberflächen mit niedriger Oberflächenspannung geeignet, beispielsweise Polypropylen. Der Nutzer muss sicherstellen, dass der Untergrund geeignet ist.
- Weitere Nutzungshinweise finden Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).

## Oberflächenfolie

Oberflächenfolie	kalandrierte PVC-Folie
Dicke	70 Mikrometer nominal
Zugfestigkeit	50 N/25 mm MD / 48 N/25 mm TD nominal
Bruchdehnung	180 % MD nominal

## Klebstoff

Typ	permanenter klarer lösungsmittelbasierter Acrykleber
Gewicht	18 g/m <sup>2</sup> nominal
Haftung an Glas 20 Minuten	10 N / 25 mm nominal
Haftung an Glas 24 Stunden	20 N / 25 mm nominal
Wahrgenommene Haftung	Mittel
Anwendungstemperatur	+5°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +110°C

## Trägermaterial

Druck	'Metamark Digital Vinyl' blauer Druck
Gewicht	140 g/m <sup>2</sup> nominal
Typ	Layflat-Kraftpapier mit PE-Beschichtung

## Ausführung

Verfügbare Ausführungen	MD3-200	weiß glänzend
	MD3-301M	weiß matt
	MD3-205	transparent

## Rollengrößen

Rollengrößen und Gewichte	1050 mm x 50 m	16 kg
	1370 mm x 50 m	20 kg
	1520 mm x 50 m	22 kg
	1600 mm x 50 m	23 kg

## Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	1 Jahr
Externe Witterung	5 Jahre. Dies gilt nur für unbedruckte Vinylfolie. Die Haltbarkeit des fertigen Produkts erfahren Sie vom Hersteller der Tinte.
Brandschutzklasse	Klasse B. BS EN 13501-1:2007
Formstabilität	< 0,4 mm (48 h bei 70°C auf Aluminium)
Chemische Widerstandsfähigkeit	Die unbedruckte Folie ist resistent gegen Mineralöle, Fette und Treibstoffe, aliphatische Lösungsmittel, milde Säuren, Salze und Alkali, beispielsweise für Diesel-Treibstoff, Benzin, Paraffin, Hydrauliköl, Frostschutzmittel, Seifensud und so weiter.
Richtlinien	Entspricht REACH und RoHS

**Garantie:** Metamark (UK) Limited garantiert seinen Kunden, dass Grafiken, die mit Metamark Digital Media hergestellt werden, über die festgelegte Lebensdauer der verwendeten Tinte in gutem Zustand bleiben und nicht ausbleichen oder sich verfärben, wenn diese richtig aufbewahrt und entsprechend der in den technischen Unterlagen beschriebenen Verfahren aufgetragen werden. Sollte innerhalb des angegebenen Zeitraums das Metamark DigitalVinyl bei normaler Verwendung für den vorgesehenen Zweck unbrauchbar werden, liefert Metamark ausreichend neues Material, um die Markierung zu ersetzen und kann auch, im eigenen Ermessen, einen Zuschuss in Form von zusätzlichem Material zu den Kosten für den Austausch der Grafiken leisten. Auf alle Fälle ist der Nutzer für die Lagerung, Verarbeitung und das Auftragen des abgedeckten Materials gemäß den technischen Spezifikationen von Metamark verantwortlich. Metamark (UK) Limited ist nicht für indirekte oder daraus folgende Verluste oder Schäden verantwortlich und bietet keinen Zuschuss im Falle unsachgemäßer Nutzung, Unfälle beim Auftragen, Vernachlässigung, chemische Schäden oder unsachgemäße Reparatur. **Bitte beachten Sie:** Die oben genannten Angaben wurden in gutem Gewissen gemacht, um den Leistungsumfang des Produkts anzugeben. Der Käufer sollte sich über die Eignung der einzelnen Produkte für die vorgesehene Verwendung Gedanken machen und er übernimmt alle Risiken im Zusammenhang mit dieser Verwendung. Der Verkäufer ist nicht für Schäden verantwortlich, die über den Kaufpreis des Produkts hinausgehen, noch für versehentliche oder Folgeschäden.

## 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)

# Metamark MD3A

Mittelfristige Vinylfolie mit ‚MetaScape‘-System



## Produktbeschreibung

Metamark MD3A Digitaldruckfolie verfügt über das ‚MetaScape‘ Klebesystem, welches für eine schnellere und leichtere Anwendung sorgt, indem die Luft über eine Luftkanäle entweichen kann. Metamarks 70 Mikrometer starke, weiße Oberflächenfolie mit der unverwechselbaren Beschichtungstechnologie sorgt für hervorragende Druckqualität.

## Druck und Handhabung

- Geeignet für die Nutzung auf Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Tintenstrahldruckern. Führen Sie zuvor stets einen Testdruck durch.
- Achten Sie darauf, die richtigen Profile und Heizungseinstellungen zu verwenden. Die meisten Profile können Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk) herunterladen.
- Stellen Sie sicher, dass das Material vor der Verwendung Zimmertemperatur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % erreicht hat.
- Fassen Sie die Oberflächenfolie nicht direkt an und achten Sie darauf, dass sie frei von Staub und statischer Ladung ist.

## Zusätzliche Laminatschicht

- Um Schutz und eine längere Haltbarkeit der Farben zu garantieren, empfehlen wir eine zusätzliche Laminierung.
- Lassen Sie den Druck stets 24-48 aushärten und ausgasen, bevor Sie laminieren. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Das passende Laminat für MD3A-Folie ist MetaGuard 300. Die Kompatibilität zu anderen Laminat ist vorab zu prüfen.

## Anwendung

- Lassen Sie die Tinte trocknen, bevor Sie den Druck schneiden. Dies dauert in der Regel 24-48 Stunden. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Spannungsfrei applizieren, vor allem auf Wölbungen und Aussparungen. Nicht für Nieten oder komplexen Aussparungen geeignet.
- Geeignet für die Nassverklebung. Für beste Haftung in Aussparungen und an den Rändern wird die trockene Verarbeitung empfohlen.
- Nicht für Oberflächen mit niedriger Oberflächenspannung geeignet, beispielsweise Polypropylen. Der Nutzer muss sicherstellen, dass der Untergrund geeignet ist.
- Weitere Nutzungshinweise finden Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).

## Oberflächenfolie

Oberflächenfolie	kalandrierte PVC-Folie
Dicke:	70 Mikrometer nominal
Zugfestigkeit	50 N / 25 mm MD / 48 N / 25 mm TD nominal
Bruchdehnung	180 % MD nominal

## Rollen

Rollengrößen und Gewichte	1370mm x 50 m 20 kg
	1600mm x 50 m 24 kg
Aufmachung	Druckseite außen, auf 76 mm Kern

## Klebstoff

Typ	permanenter lösungsmittelbasierter Acrykleber mit Luftkanälen „MetaScape“
Gewicht	18 g/m <sup>2</sup> nominal
Haftung an Glas 20 Minuten	10 N / 25 mm nominal
Haftung an Glas 24 Stunden	20 N / 25 mm nominal
Wahrgenommene Haftung	Mittel
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +110°C

## Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	1 Jahr
Externe Witterung	5 Jahre. Dies gilt nur für unbedruckte Vinylfolie. Die Haltbarkeit des fertigen Produkts erfahren Sie vom Hersteller der Tinte.
Brandschutzklasse	Klasse B. BS EN 13501-1:2007
Formstabilität	< 0,4 mm (48 h bei 70°C auf Aluminium)
Chemische Widerstandsfähigkeit	Die unbedruckte Folie ist resistent gegen Mineralöle, Fette und Treibstoffe, aliphatische Lösungsmittel, milde Säuren, Salze und Alkali, beispielsweise für Diesel-Treibstoff, Benzin, Paraffin, Hydrauliköl, Frostschutzmittel, Seifensud und so weiter.

## Trägermaterial

Druck	lila ‚MetaScape‘-Druck
Gewicht	140 g/m <sup>2</sup> nominal
Typ	Strukturiertes Layflat-Kraftpapier mit PE-Beschichtung

## Richtlinien

## Ausführung

Verfügbare Ausführungen	MD3A	Weiß Glanz
-------------------------	------	------------

**Garantie:** Metamark (UK) Limited garantiert seinen Kunden, dass Grafiken, die mit Metamark Digital Media hergestellt werden, über die festgelegte Lebensdauer der verwendeten Tinte in gutem Zustand bleiben und nicht ausbleichen oder sich verfärben, wenn diese richtig aufbewahrt und entsprechend der in den technischen Unterlagen beschriebenen Verfahren aufgetragen werden. Sollte innerhalb des angegebenen Zeitraums das Metamark DigitalVinyl bei normaler Verwendung für den vorgesehenen Zweck unbrauchbar werden, liefert Metamark ausreichend neues Material, um die Markierung zu ersetzen und kann auch, im eigenen Ermessen, einen Zuschuss in Form von zusätzlichem Material zu den Kosten für den Austausch der Grafiken leisten. Auf alle Fälle ist der Nutzer für die Lagerung, Verarbeitung und das Auftragen des abgedeckten Materials gemäß den technischen Spezifikationen von Metamark verantwortlich. Metamark (UK) Limited ist nicht für indirekte oder daraus folgende Verluste oder Schäden verantwortlich und bietet keinen Zuschuss im Falle unsachgemäßer Nutzung, Unfälle beim Auftragen, Vernachlässigung, chemische Schäden oder unsachgemäße Reparatur. **Bitte beachten Sie:** Die oben genannten Angaben wurden in gutem Gewissen gemacht, um den Leistungsumfang des Produkts anzugeben. Der Käufer sollte sich über die Eignung der einzelnen Produkte für die vorgesehene Verwendung Gedanken machen und er übernimmt alle Risiken im Zusammenhang mit dieser Verwendung. Der Verkäufer ist nicht für Schäden verantwortlich, die über den Kaufpreis des Produkts hinausgehen, noch für versehentliche oder Folgeschäden.

## 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)

# Metamark MD3A-B

Mittelfristige Blockout-Vinylfolie mit ‚MetaScape‘-System



## Produktbeschreibung

Metamark MD3A-B verfügt über das ‚MetaScape‘ Klebesystem, welches für eine schnellere und leichtere Anwendung sorgt, indem die Luft über eine Luftkanäle entweichen kann. Dazu gehört auch ein graupigmentierter lösungsmittelbasierter Klebstoff für eine höhere Deckkraft. Metamarks 70 Mikrometer starke weiße Oberflächenfolie mit der unverwechselbaren Beschichtungstechnologie sorgt für hervorragende Druckqualität.

## Druck und Handhabung

- Geeignet für die Nutzung auf Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Tintenstrahldruckern. Führen Sie zuvor stets einen Testdruck durch.
- Achten Sie darauf, die richtigen Profile und Heizungseinstellungen zu verwenden. Die meisten Profile können Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk) herunterladen.
- Stellen Sie sicher, dass das Material vor der Verwendung Zimmertemperatur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % erreicht hat.
- Fassen Sie die Oberflächenfolie nicht direkt an und achten Sie darauf, dass sie frei von Staub und statischer Ladung ist.

## Zusätzliche Laminatschicht

- Um Schutz und eine längere Haltbarkeit der Farben zu garantieren, empfehlen wir eine zusätzliche Laminierung.
- Lassen Sie den Druck stets 24-48 aushärten und ausgasen, bevor Sie laminieren. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Das passende Laminat für MD3A-B-Folie ist MetaGuard 300. Die Kompatibilität zu anderen Laminat ist vorab zu prüfen.

## Anwendung

- Lassen Sie die Tinte trocknen, bevor Sie den Druck schneiden. Dies dauert in der Regel 24-48 Stunden. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Spannungsfrei applizieren, vor allem auf Wölbungen und Aussparungen. Nicht für Nieten oder komplexen Aussparungen geeignet.
- Geeignet für die Nassverklebung. Für beste Haftung in Aussparungen und an den Rändern wird die trockene Verarbeitung empfohlen.
- Nicht für Oberflächen mit niedriger Oberflächenspannung geeignet, beispielsweise Polypropylen. Der Nutzer muss sicherstellen, dass der Untergrund geeignet ist.
- Weitere Nutzungshinweise finden Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).

## Oberflächenfolie

Oberflächenfolie	kalandrierte PVC-Folie
Dicke:	70 Mikrometer nominal
Zugfestigkeit	50 N / 25 mm MD / 48 N / 25 mm TD nominal
Bruchdehnung	180 % MD nominal

## Rollen

Rollengrößen und Gewichte	1050mm x 50 m	16 kg
	1370mm x 50 m	20 kg
	1520mm x 50 m	22 kg
	1600mm x 50 m	24 kg
Aufmachung	Druckseite außen, auf 76 mm Kern	

## Klebstoff

Typ	permanenter grauer lösungsmittelbasierter Acrykleber mit Luftkanälen „MetaScape“
Gewicht	18 g/m <sup>2</sup> nominal
Haftung an Glas 20 Minuten	10 N / 25 mm nominal
Haftung an Glas 24 Stunden	20 N / 25 mm nominal
Wahrgenommene Haftung	Mittel
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +110°C

## Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	1 Jahr
Externe Witterung	5 Jahre. Dies gilt nur für unbedruckte Vinylfolie. Die Haltbarkeit des fertigen Produkts erfahren Sie vom Hersteller der Tinte.
Brandschutzklasse	Klasse B. BS EN 13501-1:2007
Formstabilität	< 0,4 mm (48 h bei 70°C auf Aluminium)
Chemische Widerstandsfähigkeit	Die unbedruckte Folie ist resistent gegen Mineralöle, Fette und Treibstoffe, aliphatische Lösungsmittel, milde Säuren, Salze und Alkali, beispielsweise für Diesel-Treibstoff, Benzin, Paraffin, Hydrauliköl, Frostschutzmittel, Seifensud und so weiter.

## Trägermaterial

Druck	lila ‚MetaScape‘-Druck
Gewicht	140 g/m <sup>2</sup> nominal
Typ	Strukturiertes Layflat-Kraftpapier mit PE-Beschichtung

## Richtlinien

## Ausführung

Verfügbare Ausführungen	MD3A-B	Weiß Glanz
-------------------------	--------	------------

**Garantie:** Metamark (UK) Limited garantiert seinen Kunden, dass Grafiken, die mit Metamark Digital Media hergestellt werden, über die festgelegte Lebensdauer der verwendeten Tinte in gutem Zustand bleiben und nicht ausbleichen oder sich verfärben, wenn diese richtig aufbewahrt und entsprechend der in den technischen Unterlagen beschriebenen Verfahren aufgetragen werden. Sollte innerhalb des angegebenen Zeitraums das Metamark DigitalVinyl bei normaler Verwendung für den vorgesehenen Zweck unbrauchbar werden, liefert Metamark ausreichend neues Material, um die Markierung zu ersetzen und kann auch, im eigenen Ermessen, einen Zuschuss in Form von zusätzlichem Material zu den Kosten für den Austausch der Grafiken leisten. Auf alle Fälle ist der Nutzer für die Lagerung, Verarbeitung und das Auftragen des abgedeckten Materials gemäß den technischen Spezifikationen von Metamark verantwortlich. Metamark (UK) Limited ist nicht für indirekte oder daraus folgende Verluste oder Schäden verantwortlich und bietet keinen Zuschuss im Falle unsachgemäßer Nutzung, Unfälle beim Auftragen, Vernachlässigung, chemische Schäden oder unsachgemäße Reparatur. **Bitte beachten Sie:** Die oben genannten Angaben wurden in gutem Gewissen gemacht, um den Leistungsumfang des Produkts anzugeben. Der Käufer sollte sich über die Eignung der einzelnen Produkte für die vorgesehene Verwendung Gedanken machen und er übernimmt alle Risiken im Zusammenhang mit dieser Verwendung. Der Verkäufer ist nicht für Schäden verantwortlich, die über den Kaufpreis des Produkts hinausgehen, noch für versehentliche oder Folgeschäden.

## 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)

# Metamark MD3-B

Mittelfristige Blockout-Vinylfolie



## Produktbeschreibung

Metamark MD3-B verfügt über einen grau-pigmentierter lösungsmittelbasierter Klebstoff für eine höhere Deckkraft. Metamarks 70 Mikrometer starke weiße Oberflächenfolie mit der unverwechselbaren Beschichtungstechnologie sorgt für hervorragende Druckqualität.

## Druck und Handhabung

- Geeignet für die Nutzung auf Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Tintenstrahldruckern. Führen Sie zuvor stets einen Testdruck durch.
- Achten Sie darauf, die richtigen Profile und Heizungseinstellungen zu verwenden. Die meisten Profile können Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk) herunterladen.
- Stellen Sie sicher, dass das Material vor der Verwendung Zimmertemperatur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % erreicht hat.
- Fassen Sie die Oberflächenfolie nicht direkt an und achten Sie darauf, dass sie frei von Staub und statischer Ladung ist.

## Zusätzliche Laminatschicht

- Um Schutz und eine längere Haltbarkeit der Farben zu garantieren, empfehlen wir eine zusätzliche Laminierung.
- Lassen Sie den Druck stets 24-48 aushärten und ausgasen, bevor Sie laminieren. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Das passende Laminat für MD3-B-Folie ist MetaGuard 300. Die Kompatibilität zu anderen Laminat ist vorab zu prüfen.

## Anwendung

- Lassen Sie die Tinte trocknen, bevor Sie den Druck schneiden. Dies dauert in der Regel 24-48 Stunden. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Spannungsfrei applizieren, vor allem auf Wölbungen und Aussparungen. Nicht für Nieten oder komplexen Aussparungen geeignet.
- Geeignet für die Nassverklebung. Für beste Haftung in Aussparungen und an den Rändern wird die trockene Verarbeitung empfohlen.
- Nicht für Oberflächen mit niedriger Oberflächenspannung geeignet, beispielsweise Polypropylen. Der Nutzer muss sicherstellen, dass der Untergrund geeignet ist.
- Weitere Nutzungshinweise finden Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).

## Oberflächenfolie

Oberflächenfolie	kalandrierte PVC-Folie
Dicke:	70 Mikrometer nominal
Zugfestigkeit	50 N / 25 mm MD / 48 N / 25 mm TD nominal
Bruchdehnung	180 % MD nominal

## Rollen

Rollengrößen und Gewichte	1050mm x 50 m	16 kg
	1370mm x 50 m	20 kg
	1520mm x 50m	22 kg
	1600mm x 50 m	24 kg
Aufmachung	Druckseite außen, auf 76 mm Kern	

## Klebstoff

Typ	permanenter grauer lösungsmittelbasierter Acrykleber
Gewicht	18 g/m <sup>2</sup> nominal
Haftung an Glas 20 Minuten	10 N / 25 mm nominal
Haftung an Glas 24 Stunden	20 N / 25 mm nominal
Wahrgenommene Haftung	Mittel
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +110°C

## Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	1 Jahr
Externe Witterung	5 Jahre. Dies gilt nur für unbedruckte Vinylfolie. Die Haltbarkeit des fertigen Produkts erfahren Sie vom Hersteller der Tinte.
Brandschutzklasse	Klasse B. BS EN 13501-1:2007
Formstabilität	< 0,4 mm (48 h bei 70°C auf Aluminium)
Chemische Widerstandsfähigkeit	Die unbedruckte Folie ist resistent gegen Mineralöle, Fette und Treibstoffe, aliphatische Lösungsmittel, milde Säuren, Salze und Alkali, beispielsweise für Diesel-Treibstoff, Benzin, Paraffin, Hydrauliköl, Frostschutzmittel, Seifensud und so weiter.

## Trägermaterial

Druck	'Metamark Digital Vinyl' blauer Druck
Gewicht	140 g/m <sup>2</sup> nominal
Typ	Strukturiertes Layflat-Kraftpapier mit PE-Beschichtung

## Ausführung

## Richtlinien

Verfügbare Ausführungen	MD3-B	Weiß Glanz
-------------------------	-------	------------

**Garantie:** Metamark (UK) Limited garantiert seinen Kunden, dass Grafiken, die mit Metamark Digital Media hergestellt werden, über die festgelegte Lebensdauer der verwendeten Tinte in gutem Zustand bleiben und nicht ausbleichen oder sich verfärben, wenn diese richtig aufbewahrt und entsprechend der in den technischen Unterlagen beschriebenen Verfahren aufgetragen werden. Sollte innerhalb des angegebenen Zeitraums das Metamark DigitalVinyl bei normaler Verwendung für den vorgesehenen Zweck unbrauchbar werden, liefert Metamark ausreichend neues Material, um die Markierung zu ersetzen und kann auch, im eigenen Ermessen, einen Zuschuss in Form von zusätzlichem Material zu den Kosten für den Austausch der Grafiken leisten. Auf alle Fälle ist der Nutzer für die Lagerung, Verarbeitung und das Auftragen des abgedeckten Materials gemäß den technischen Spezifikationen von Metamark verantwortlich. Metamark (UK) Limited ist nicht für indirekte oder daraus folgende Verluste oder Schäden verantwortlich und bietet keinen Zuschuss im Falle unsachgemäßer Nutzung, Unfälle beim Auftragen, Vernachlässigung, chemische Schäden oder unsachgemäße Reparatur. **Bitte beachten Sie:** Die oben genannten Angaben wurden in gutem Gewissen gemacht, um den Leistungsumfang des Produkts anzugeben. Der Käufer sollte sich über die Eignung der einzelnen Produkte für die vorgesehene Verwendung Gedanken machen und er übernimmt alle Risiken im Zusammenhang mit dieser Verwendung. Der Verkäufer ist nicht für Schäden verantwortlich, die über den Kaufpreis des Produkts hinausgehen, noch für versehentliche oder Folgeschäden.

## 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)

# Metamark MD3-R

Mittelfristige, reversible Vinylfolie



## Produktbeschreibung

Metamark MD3-R verfügt über einen reversiblen lösungsmittelbasierter Klebstoff und bis 6 Monate nach dem Verkleben rückstandslos entfernt werden. Metamarks 70 Mikrometer starke weiße Oberflächenfolie mit der unverwechselbaren Beschichtungstechnologie sorgt für hervorragende Druckqualität. Die Folie eignet sich hervorragend für Fahrzeugbeschriftungen und alles Anwendung im Bereich Werbung und Promotion.

## Druck und Handhabung

- Geeignet für die Nutzung auf Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Tintenstrahldruckern. Führen Sie zuvor stets einen Testdruck durch.
- Achten Sie darauf, die richtigen Profile und Heizungseinstellungen zu verwenden. Die meisten Profile können Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk) herunterladen.
- Stellen Sie sicher, dass das Material vor der Verwendung Zimmertemperatur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % erreicht hat.
- Fassen Sie die Oberflächenfolie nicht direkt an und achten Sie darauf, dass sie frei von Staub und statischer Ladung ist.

## Zusätzliche Laminatschicht

- Um Schutz und eine längere Haltbarkeit der Farben zu garantieren, empfehlen wir eine zusätzliche Laminierung.
- Lassen Sie den Druck stets 24-48 aushärten und ausgasen, bevor Sie Laminieren. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Das passende Laminat für MD3-R-Folie ist MetaGuard 300. Die Kompatibilität zu anderen Laminat ist vorab zu prüfen.

## Anwendung

- Lassen Sie die Tinte trocknen, bevor Sie den Druck schneiden. Dies dauert in der Regel 24-48 Stunden. (Gilt nicht für HP-Latexdrucker)
- Spannungsfrei applizieren, vor allem auf Wölbungen und Aussparungen. Nicht für Nieten oder komplexen Aussparungen geeignet.
- Nur für Trockenverklebung geeignet. Die Folie hat eine leichte Anfangs- und Endhaftung, sowie einen wasserbasierten Acrylat-Kleber
- Nicht für Oberflächen mit niedriger Oberflächenspannung geeignet, beispielsweise Polypropylen. Der Nutzer muss sicherstellen, dass der Untergrund geeignet ist.
- Weitere Nutzungshinweise finden Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).

## Oberflächenfolie

Oberflächenfolie	kalandrierte PVC-Folie
Dicke:	70 Mikrometer nominal
Zugfestigkeit	50 N / 25 mm MD / 48 N / 25 mm TD nominal
Bruchdehnung	180 % MD nominal

## Klebstoff

Typ	reversibler wasserbasierender Acrylkleber
Gewicht	12 g/m <sup>2</sup> nominal
Haftung an Glas 20 Minuten	5 N / 25 mm nominal
Haftung an Glas 24 Stunden	8 N / 25 mm nominal
Wahrgenommene Haftung	Mittel
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +110°C

## Trägermaterial

Druck	'Metamark Digital Vinyl' blauer Druck
Gewicht	140 g/m <sup>2</sup> nominal
Typ	Strukturiertes Layflat-Kraftpapier mit PE-Beschichtung

## Ausführung

Verfügbare Ausführungen	MD3-R-200	Weiß Glanz
-------------------------	-----------	------------

## Rollen

Rollengrößen und Gewichte	1370mm x 50 m	20 kg
	1520mm x 50m	22 kg
Aufmachung	Druckseite außen, auf 76 mm Kern	

## Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	1 Jahr
Externe Witterung	5 Jahre. Dies gilt nur für unbedruckte Vinylfolie. Die Haltbarkeit des fertigen Produkts erfahren Sie vom Hersteller der Tinte.
Brandschutzklasse	Klasse B. BS EN 13501-1:2007
Formstabilität	< 0,4 mm (48 h bei 70°C auf Aluminium)
Chemische Widerstandsfähigkeit	Die unbedruckte Folie ist resistent gegen Mineralöle, Fette und Treibstoffe, aliphatische Lösungsmittel, milde Säuren, Salze und Alkali, beispielsweise für Diesel-Treibstoff, Benzin, Paraffin, Hydrauliköl, Frostschutzmittel, Seifensud und so weiter.

## Richtlinien

**Garantie:** Metamark (UK) Limited garantiert seinen Kunden, dass Grafiken, die mit Metamark Digital Media hergestellt werden, über die festgelegte Lebensdauer der verwendeten Tinte in gutem Zustand bleiben und nicht ausbleichen oder sich verfärben, wenn diese richtig aufbewahrt und entsprechend der in den technischen Unterlagen beschriebenen Verfahren aufgetragen werden. Sollte innerhalb des angegebenen Zeitraums das Metamark DigitalVinyl bei normaler Verwendung für den vorgesehenen Zweck unbrauchbar werden, liefert Metamark ausreichend neues Material, um die Markierung zu ersetzen und kann auch, im eigenen Ermessen, einen Zuschuss in Form von zusätzlichem Material zu den Kosten für den Austausch der Grafiken leisten. Auf alle Fälle ist der Nutzer für die Lagerung, Verarbeitung und das Auftragen des abgedeckten Materials gemäß den technischen Spezifikationen von Metamark verantwortlich. Metamark (UK) Limited ist nicht für indirekte oder daraus folgende Verluste oder Schäden verantwortlich und bietet keinen Zuschuss im Falle unsachgemäßer Nutzung, Unfälle beim Auftragen, Vernachlässigung, chemische Schäden oder unsachgemäße Reparatur. **Bitte beachten Sie:** Die oben genannten Angaben wurden in gutem Gewissen gemacht, um den Leistungsumfang des Produkts anzugeben. Der Käufer sollte sich über die Eignung der einzelnen Produkte für die vorgesehene Verwendung Gedanken machen und er übernimmt alle Risiken im Zusammenhang mit dieser Verwendung. Der Verkäufer ist nicht für Schäden verantwortlich, die über den Kaufpreis des Produkts hinausgehen, noch für versehentliche oder Folgeschäden.

## 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)