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 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.

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 Acrylkleber
Gewicht	18 g/m² 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/m² 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

www.metamark.co.uk