Metamark MD5

Hochleistungsfähige Digitaldruckfolie

Produktbeschreibung

Metamark MD5 ist eine hochleistungsfähige, polymer kalandrierte, selbstklebende Vinylfolie für mit Lösemitteltinten betriebene Drucker. Die hochwertigen Folien, Klebstoffe und Liner ergeben in Kombination mit der unverwechselbaren Beschichtungstechnologie von Metamark herausragende Druckleistungen. MD5 eignet sich für die Anbringung auf flachen oder leicht gewölbten Oberflächen wie Fahrzeuggrafiken, Einzelhandelsbeschilderungen und Fenstergrafiken.

Eigenschaften

- In Großbritannien hergestelltes Produkt mit langfristiger Haltbarkeit.
- Für Lösemittel-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-Drucke.
- Erhältlich mit der Auswahl der Klebstoffsysteme von Metamark
- Apex, MetaScape oder MetaGlide
- Abgestimmte MetaGuard MG-700-Schutzlaminate.

Vorteile

- 7 Jahre Haltbarkeit und MetaSure-Garantie.
- Vom Druckerhersteller angegebene Referenzmedien.
- MD Serie für klassenbeste Druckqualität und breite Farbskala.
- Für langfristige Formstabilität entwickelt.

Oberflächenfolie

Oberflächenfolie	Polymer kalandriertes Vinyl
Stärke (ISO 2286-3)	70 Mikron nominal
Zugfestigkeit	47 N/25 mm MD / 43 N/25 mm TD nom.
Bruchdehnung	180 % MD nominal

Klebstoff

Typ		Permanenter, durchsichtiger, lösemittelbasierter Acrylklebstoff
Haftung auf Glas	20 min	15 N/25 mm nominal
Haftung auf Glas	24 Std.	20 N/25 mm nominal
Verklebetemperatur		+10°C bis +60°C
Gebrauchstemperatur		-30°C bis +110°C

Trennliner

Druck	Metamark Digitaldruckfolie, grauer Druck
Gewicht	140 g/m^2 nominal
Typ	Flachliegendes Kraftpapier mit PE-Beschichtung

Finishs

Erhältliche Finishs	MD5-100	Weiß glänzend
	MD5-101M	Weiß matt
	MD5-105	Transparent glänzend

Rollenaufmachung

Rollenbreiten	0,76 m / 1,37 m / 1,52 m /1,60 m
Rollenbreiten	50 m / 25 m

Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	2 Jahre. (10-20°C und 50 % R.F).
Verwitterung im Außenbereich	7 Jahre (Unbedruckt). Nordeuropäische Klimabedingungen, vertikal. Siehe ungekürzten Leitfaden zur Haltbarkeit von Metamark International.
Brandschutzklasse	Klasse B - BS EN 13501-1:2018 Klasse 0 - BS 476 pt7 (Glas + gestrichenes 3 mm starkes Aluminium)
Chemikalienbeständigkeit	Die unbedruckte Folie ist beständig gegen milde Säuren, aliphatische Lösungsmittel, Salz und Alkali, Diesel, Benzin, Paraffin, Hydrauliköl, Frostschutzmittel
Verordnungen	Erfüllt REACH und RoHS.

Druck und Handhabung

- Führen Sie zuvor stets einen Testdruck aus. Stellen Sie sicher, dass die korrekten Profile und Heizeinstellungen verwendet werden. Siehe www.metamark.co.uk.
- Stellen Sie vor dem Druck sicher, dass das Material Raumtemperatur erreicht hat und eine relative Feuchtigkeit von 50 % vorliegt.
- Berühren Sie die Oberflächen nicht und sorgen Sie für die Abwesenheit von Staub und statischer Aufladung.
- Das Schutzlaminieren wird zur Vorbeugung von Abrieb empfohlen, erhöht die Farbechtheit und sorgt außerdem für eine einfachere Handhabung.
- Das für MD5 abgestimmte Laminat ist MetaGuard Serie MG-700.

Anwendung

- Lassen Sie die Lösemittel mindestens 24 bis 48 Stunden trocknen, bevor Sie mit dem Schutzlaminieren oder dem Auftragen auf das Trägermaterial beginnen, je nach Druck- und Trockenbedingungen, die häufig 48 Stunden überschreiten können. Noch vorhandene Lösungsmittel können die Haftkraft verringern.
- Der Benutzer sollte die Eignung des Trägermaterials feststellen.
- Nicht empfohlen für die Verwendung auf niederenergetischen Oberflächen wie Polypropylen.
- Für Trocken- oder Nassverklebung geeignet.

MetaSure®-Garantie

Metamark (UK) Limited garantiert seinen Kunden, dass Grafiken, die mit Medien und Überlaminaten von Metamark hergestellt werden, für die angegebene Lebensdauer der verwendeten Tinte in gutem Zustand bleiben und nicht übermäßig ausbleichen oder sich verfärben, wenn sie korrekt gelagert, bedruckt und gemäß den in den technischen Unterlagen beschriebenen Verfahren appliziert werden. Sollten die Medien und Überlaminate von Metamark innerhalb des angegebenen Zeitraums bei normaler Verwendung für ihren Verwendungszweck unbrauchbar werden, stellt Metamark ausreichend neues Material zum Ersetzen der Folie zur Verfügung und kann sich in seinem eigenen Ermessen an den Kosten zum Ersetzen der Grafiken beteiligen. In allen Fällen haftet der Verarbeiter in vollem Umfang für die Lagerung, Verarbeitung und Anbringung der unverarbeiteten Materialien gemäß den technischen Spezifikationen von Metamark. Metamark (UK) Limited haftet nicht für jegliche indirekten oder Folgeschäden und leistet keinerlei Aufwandsentschädigung bei unsachgemäßer Verwendung, Anwendungsfehlern, Fahrlässigkeit, chemischen Gefahren oder unsachgemäßer Reparatur. Die obigen Informationen werden in gutem Glauben erteilt, um den Leistungsumfang des Produkts anzugeben. Der Käufer sollte die Eignung jedes Produkts für seinen Verwendungszweck abwägen und übernimmt sämtliche Risiken in Verbindung mit seiner Verwendung. Der Verkäufer haftet nicht für Schäden, die über den Kaufpreis des Produktes hinausgehen, noch für Neben- oder Folgeschäden.

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

www.metamark.co.uk