

Metamark MD5-H-B

High Performance, kalandrierte Digitaldruckfolie mit High-Tack-Kleber



Produktbeschreibung

Die hohe Anfangshaftung des MD5-H-B wurde für schwer haftende Oberflächen und glatte Kunststoffe mit geringer Oberflächenenergie wie PE und PP, sowie die Dekoration von Innenwänden entwickelt. Metamarks leistungsstarke, 70 Mikrometer starke weiße Oberflächenfolie mit der unverwechselbaren Beschichtungstechnologie sorgt für hervorragende Druckqualität auf Solvent-, Eco Solvent-, UV- und Latexdruckern.

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.

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.
- Weitere Nutzungshinweise finden Sie unter www.metamark.co.uk.

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 MD5-Serie ist MetaGuard 700. Bei anderen Laminaten ist die Kompatibilität zu prüfen.

Oberflächenfolie

Oberflächenfolie	kalandrierte PVC-Folie
Dicke	70 Mikrometer nominal
Zugfestigkeit	47 N / 25 mm MD / 43 N / 25 mm TD nom.
Bruchdehnung	180 % MD nominal

Klebstoff

Typ	permanenter grauer lösungsmittelhaltige Acrylkleber mit hoher Anfangshaftung
Gewicht	23 g/m ² nominal
Haftung LDPE	20 min 5 N / 25 mm nominal 24 Stunden 15 N / 25 mm nominal
Haftung auf Stahl	20 min 22 N / 25 mm nominal 24 Stunden 28 N / 25 mm nominal
Haftung auf Glas	20 min 22 N / 25 mm nominal 24 Stunden 28 N / 25 mm nominal
Wahrgenommene Haftung	Hoch
Anwendungstemperatur	+5°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +110°C

Ausführung

Verfügbare Ausführungen	MD5-H-B	Weiß glänzend
-------------------------	---------	---------------

Abmessungen

Rollengrößen und Gewichte	1370mm x 50 m	20 kg
	1520 mm x 50 m	22 kg

Trägerpapier

Druck	'Metamark Digital Vinyl' grauer Druck
Gewicht	140 g/m ² nominal
Typ	Layflat-Kraftpapier mit PE-Beschichtung

Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	2 Jahre
Externe Witterung	7 Jahre. Dies gilt nur für unbedruckte Vinylfolie. Angaben zur Haltbarkeit des fertigen Produkts erhalten Sie vom Hersteller der Tinte.
Brandschutzklasse	Klasse B. BS EN 13501-1:2007
Formstabilität	< 0,3 mm (48 h bei 70°C auf Aluminium)
Chemische	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.
Widerstandsfähigkeit	
Richtlinien	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