

Produktbeschreibung

MetaCast® MDC ist eine gegossene Premium-Digitalfolie, das ultimative Produkt für Profis im Bereich Fahrzeugvollverklebung. MDC verfügt über die MetaGlide-Klebertechnologie. Die nächste Generation Luftablass durch Mikrokanäle ermöglicht optimale Leistung mit verbesserter Repositionierbarkeit und hoher Haftfestigkeit. Dadurch kann die Folie problemlos auf 3D-Kanäle und in Aussparungen aufgetragen werden. Außerdem ist das Produkt durch die MetaSure 10-Jahre-Garantie abgedeckt. Darüber hinaus bietet es eine verbesserte Handhabung durch die Flachlegebahn-Stabilität und ein besseres Loslösen vom Liner. Die Digitalfolie der Metamark MD Serie wurde mit Hilfe der Palette an verfügbaren ICC-Profilen mit dem Ziel der hervorragenden Druckqualität, einem breiten Farbspektrum und sofortiger Druckerkompatibilität entwickelt. MetaGuard MGC ist ein 40 Mikrometer starkes Schutzlaminat.

Funktionen

- Premium Gussfolie für 3D-Verklebungen, tiefe Rillen und Aussparungen.
- MetaGlide Luftkanal-Klebertechnologie mit Mikrokanälen.
- Für Lösemittel-, Bio-Lösemittel-, Latex- und UV-Drucke.
- Passender MetaGuard MGC Laminatüberzug.

Vorteile

- 10 Jahre Haltbarkeit und MetaSure-Garantie.
- Neu positionierbar, Layflat-Stabilität und problemloses Abziehen.
- Die MD-Serie steht für hervorragende Druckqualität und eine große Farbpalette.
- Entwickelt für langanhaltende Formstabilität.

Oberflächenfilm

Oberflächenfilm	Gegossene Druckfolie
Messgerät (ISO 2286-3)	50 Mikron, nominal
Bruchdehnung	190 % MD nominal

Haftfestigkeit

Typ	MetaGlide Micro-Kanal Grau Lösemittelhaltige Klebstoffe.
Haftfestigkeit auf Glas 20 Min.	11 N / 25 mm nominal
Haftfestigkeit auf Glas 24 Stunden	13 N / 25 mm nominal
Nutzungstemperatur	+5°C bis +60°C
Einsatztemperatur	-30°C bis +110°C

Trennfolie

Druck	'MetaGlide'-Druck
Gewicht	140 gsm nominal
Typ	Strukturierte Mikrokanal PE- Flachlegebahn

Oberflächen

Verfügbare Oberflächen	MDC-100	Hochglanzweiß
------------------------	---------	---------------

Rollendarstellung

Rollenbreite	1,37 m / 1,60 m
Rollenlänge	50 m / 25 m

Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	2 Jahre. (10-20°C und 50 % R.H).
Unter Witterungsbedingungen	10 Jahre (unbedruckt). Nordeuropäische Bedingungen, vertikal. Siehe komplette Metamark International Haltbarkeitshinweise.
Brandschutzklasse	Selbstlöschend.
Chemischer Widerstand	Unbedruckte Folie ist widerstandsfähig gegenüber schwachen Säuren, aliphatische Verdünner, Salz und Alkali, Diesel, Benzin, Paraffin, Hydrauliköl, Frostschutzmittel.

Druck und Handhabung

- Geeignet für die Nutzung auf Lösemittel-, Bio-Lösemittel-, UV- und Latex-Tintenstrahldruckern.
- Führen Sie zuvor stets einen Testdruck durch.
- Achten Sie darauf, dass die richtigen Profil- und Heizeinstellungen verwendet werden.
Siehe www.metamark.co.uk.
- Stellen Sie sicher, dass das Material Zimmertemperatur erreicht hat, und dass eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 % vorliegt, bevor Sie drucken.
- Fassen Sie die Trägerfolie nicht an und achten Sie darauf, dass diese frei von Staub und Statik ist.
- Überlaminierung wird empfohlen, um Abrieb zu vermeiden, die Farbfestigkeit zu verlängern und bietet eine leichte Handhabung.
- Lassen Sie die Tinte vor der Überlaminierung 24-48 Stunden lang austrocknen. (Gilt nicht für HP Latex-Drucke)
- Das geeignete Laminat für MDC ist MetaGuard MGC.

Anwendung

- Lassen Sie das Lösungsmittel 24-48 Stunden lang trocknen, bevor Sie die Überlaminierung an dem Fahrzeug anwenden, je nach Druck- und Trockenbedingungen kann dies auch länger als 48 Stunden dauern. Übrige Lösemittel senken die Haftung.
- Eine erfolgreiche Anwendung der Fahrzeugvollverklebung erfordert die notwendigen Techniken. Die Anwendungsrichtlinien finden Sie unter www.metamark.co.uk.
- Das Produkt ist für Trockenanwendungen ausgelegt. Verwenden Sie nur schwache Hitze, um die Folie einzupassen und passen Sie die Folie nach dem Auftragen mit starker Hitze (80-90 °C) in Aussparungen ein. Überdehnen Sie das Produkt nicht, da es sonst nicht haftet.
- Der Nutzer muss die Eignung des Trägers prüfen.

MetaSure®-Garantie

Metamark (UK) Limited garantiert seinen Kunden, dass die mit Hilfe von Metamark Medien und Schutzlaminat erzeugten Grafiken für die angegebene Lebensdauer der verwendeten Tinte in gutem Zustand bleiben und nicht verblasen und dass die Farbstärke nicht abnimmt, wenn die Grafik sorgfältig aufbewahrt und entsprechend den in den technischen Angaben angegebenen Verfahren gedruckt und verwendet wird. Falls Metamark Medien und Schutzlaminat innerhalb der angegebenen Jahre für den vorgesehenen Zweck unbrauchbar wird, stellt Metamark ausreichendes Material zur Verfügung, um Ersatz herzustellen, und stellt im eigenen Ermessen einen Beitrag für zusätzliches Material zur Verfügung, um die Kosten für den Austausch der Grafiken zu kompensieren. Auf alle Fälle ist der Konverter vollständig für die Lagerung, Verarbeitung und Umsetzung des nicht verarbeiteten Materials entsprechend der technischen Richtlinien von Metamark verantwortlich. Metamark (UK) Limited ist nicht für Folgeschäden verantwortlich und stellt als Folge von unsachgemäßer Nutzung, Unfälle bei der Anwendung, Fahrlässigkeit, chemische Schäden oder unsachgemäße Reparatur keinen Schadenersatz zur Verfügung. Die oben angegebenen Daten werden in gutem Gewissen zur Verfügung gestellt, um die Leistung des Produkts anzugeben. Der Käufer muss sich bei jedem einzelnen Produkt überlegen, ob es für den vorgesehenen Zweck geeignet ist und übernimmt alle Risiken in Verbindung mit dieser Nutzung. Der Verkäufer ist weder für Schäden verantwortlich, die über den Kaufpreis des Produkts hinausgehen, noch für 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