

# MetaGuard MGC

Gegossenes Schutzlaminat für MetaCast®



## Produktbeschreibung

MetaGuard MGC Premium Cast Schutzlaminat ist das passende Laminat für die MetaCast® Wrap-Folien. Das 40 Mikrometer starke Schutzlaminat ist mit hoch- oder leichtglänzender, sowie in matter Oberflächenoptik erhältlich. Das MetaCast-Foliensystem bietet die ultimative professionelle Lösung für die Fahrzeugvollverklebung mit Digitaldruck und ist durch die MetaSure 10-Jahres-Garantie abgedeckt. MetaGuard MGC verfügt über einen layflat PE-Liner für mühelose Handhabung.

## Eigenschaften

- Passend zur MetaCast® Digitaldruckfolie
- 40 Mikrometer starkes PVC
- Premium gegossenes Schutzlaminat für 3D-Verklebungen, tiefe Rillen und Sicken

## Vorteile

- 10 Jahre Haltbarkeit und MetaSure-Garantie
- Extrem komfortables und kinderleichtes Auftragen
- Auf langfristige Dimensionstabilität ausgelegt - langlebiger Druck

### Oberflächenfilm

Oberflächenfolie	gegossenes PVC
Messgerät (ISO 2286-3)	40 Mikrometer, nominal
Bruchdehnung	190 % MD nominal

### Klebstoff

Typ	permanenter lösemittelbasierter Kleber
Haftfestigkeit auf Glas 20 Min.	13 N / 25 mm nominal
Haftfestigkeit auf Glas 24 Stunden	16 N / 25 mm nominal
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +60°C
Einsatztemperatur	-30°C bis +110°C

### Trennfolie

Druck	Metamark
Gewicht	140 g/m <sup>2</sup> nominal
Typ	PE layflat Liner

### Oberflächen

Verfügbare Oberflächen	MGC-005	Glanz
	MGC-002	Matt

### Rollen

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

### Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	2 Jahre. (10-20°C und 50 % R.H).
Externe Witterung	10 Jahre. Nordeuropäische Bedingungen, vertikal. Siehe „Metamark International durability guide“.
Brandschutzklasse	Selbstlöschend
Chemischer Widerstand	Unbedruckte Folie ist widerstandsfähig gegenüber schwachen Säuren, aliphatische Verdüner, Salz und Alkali, Diesel, Benzin, Paraffin, Hydrauliköl, Frostschutzmittel

## Umgang und Anwendung

- Dieses Produkt ist für die Kaltlaminierung mit einem Laminator geeignet.
- Stellen Sie sicher, dass das Material Zimmertemperatur erreicht hat und dass eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 % vorliegt, bevor Sie es verkleben.
- Lassen Sie die Tinte vor der Überlaminierung 24-48 Stunden lang austrocknen (Gilt nicht für HP Latex-Drucke). Bei Missachten kann sich das Laminat lösen, es kann zu Tunnelbildung kommen und/oder es kann schrumpfen.
- Geeignet für die Verwendung auf Lösemittel-, UV- und Latexdrucken
- Das Produkt ist für MetaCast® geeignet. Das passende Laminat verhindert Tunnelbildung und Lösen des Laminats.
- Die obere Laminator-Walze sollte etwa 30°C warm sein, um ein Silvering-Effekt des Klebstoffs zu vermeiden.
- Weitere Nutzungshinweise finden Sie unter [www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk).

## 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 verblassen 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 oder das 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 unsachgemäßer 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](mailto:sales@metamark.co.uk)  
[www.metamark.co.uk](http://www.metamark.co.uk)