

MetaGuard 300

mittelfristiges PVC-Schutzlaminat



Produktbeschreibung

MetaGuard 300 wird als passendes Schutzlaminat für die Metamark MD3 Digitaldruckfolie empfohlen. Die 70 Mikrometer starke Folie verfügt über einen hohen Abriebschutz und UV-Schutz. Das Laminat ist für die Anwendung auf flachen sowie leicht gewölbten Untergründen geeignet und besitzt Brandschutzklasse B [BS EN 13501-1:2007].

Handhabung des Materials

- Das Produkt ist für Kaltlaminierung mit einem Laminator geeignet.
- Stellen Sie sicher, dass das Material vor der Verwendung Zimmertemperatur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % erreicht hat.

Allgemeine Informationen

- Geeignet für die Verwendung auf Metamark-Druckmedien bedruckt mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex-Tinten. Nicht geeignet für UV-Druck.
- Lassen Sie die Tinte trocknen, bevor Sie das Schutzlaminat aufbringen. Dies dauert in der Regel 24-48 Stunden. Falls nicht, kann es zum Ablösen, Tunnelbildung oder Schrumpfung kommen.
- Die obere Walze des Laminators sollte etwa 30°C warm sein, um ein Silverring-Effekt im Klebstoff zu vermeiden.
- Weitere Nutzungshinweise finden Sie unter www.metamark.co.uk.

Oberflächenfolie

Oberflächenfolie	intermediate kalandriertes PVC
Dicke	70 Mikrometer nominal
Zugfestigkeit	50 N / 25 mm MD / 48 N / 25 mm TD
Bruchdehnung	180 % MD nominal

Verfügbare Abmessung

Rollengrößen	1050mm x 50 m
	1370mm x 50 m
	1520 mm x 50 m
	1600 mm x 50 m

Klebstoff

Typ	permanenter lösemittelbasierter Acrykleber mit UV-Schutz
Gewicht	22 g/m ² nominal
Haftung auf Glas 20 Minuten	18 N / 25 mm nominal
Haftung auf Glas 24 Stunden	20 N / 25 mm nominal
Wahrgenommene Haftung	Mittel
Anwendungstemperatur	+5°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +110°C

Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	1 Jahr
Externe Witterung	5 Jahre. Dies gilt nur für Schutzlaminat und nicht für den Schutz des Druckbilds
Brandschutzklasse	Klasse B - BS EN 13501-1:2007. Die vollständige Klassifizierung lautet 'B / s2 / d0'
Formstabilität	< 0,4 mm (48 h bei 70°C auf Aluminium)
Chemische Widerstandsfähigkeit:	Resistent gegen Mineralöle, Fette und Treibstoffe, aliphatische Verdüner, milde Säuren, Salz und Alkali, z.B. für Diesel-Treibstoff, Benzin, Paraffin, Hydrauliköl, Frostschutzmittel, Seifen u.v.m.
Richtlinien	Entspricht REACH und RoHS

Trägermaterial

Druck	'Metamark Digital Vinyl' blauer Druck
Gewicht	140 g/m ² nominal
Typ	Kraftpapier

Ausführung

Ausführungen	MG-302	Matt
	MG-305	Glänzend

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