

MetaGuard 700-UV

langfristiges High-End PVC-Schutzlaminat für UV-Drucke



Produktbeschreibung

Metaguard 700-UV ist ein 70 Mikrometer starkes, polymer-kalandriertes PVC-Schutzlaminat für UV-Drucke. Der spezielle lösemittelhaltige Klebstoff bietet höchste Haftung auf UV-härtenden Tinten und beugt Silvering vor. Geeignet für den Einsatz im Innen- und Außeneinsatz, sorgt das MetaGuard 700 Laminat für erhöhten Widerstand gegen Abrieb und verlängert Haltbarkeit des Drucks. Das Produkt ist passend zur Metamark MD5 Digitaldruckfolie konzipiert. Das Laminat eignet sich für flache sowie leicht gewölbte Oberflächen.

Handhabung des Materials

- Das Produkt ist für Kaltlaminiierung 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-, UV- und Latex-Tinten.
- 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 Silvering-Effekt im Klebstoff zu vermeiden.
- Weitere Nutzungshinweise finden Sie unter www.metamark.co.uk.

Oberflächenfolie

Oberflächenfolie	polymer kalandriertes PVC
Dicke	70 Mikrometer nominal
Zugfestigkeit	47 N / 25 mm MD / 43 N / 25 mm TD nominal
Bruchdehnung	180 % MD nominal

Klebstoff

Typ	permanenter, lösemittelbasierter, druckempfindlicher Acrykleber mit UV-Schutz
Gewicht	23 g/m ² nominal
Haftung auf Glas 20 Minuten	17 N / 25 mm nominal
Haftung auf Glas 24 Stunden	23 N / 25 mm nominal
Wahrgenommene Haftung	Mittel
Scherfestigkeit	Mittel bis hoch
Anwendungstemperatur	+5°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +110°C

Trägermaterial

Druck	'Metamark Digital Vinyl' grauer Druck
Gewicht	140 g/m ² nominal
Typ	Kraftpapier mit hoher innerer Stärke und PE-Beschichtung

Ausführung

Ausführungen	MG-UV-705	Glänzend
	MG-UV-702	Matt

Verfügbare Abmessung

Rollengrößen	1370 mm x 50 m 1600 mm x 50 m
--------------	----------------------------------

Haltbarkeit

Lagerfähigkeit	2 Jahre
Externe Witterung	7 Jahre. Dies gilt nur für Schutzlaminat und nicht für den Schutz des Druckbilds.
Brandschutzklasse	Klasse B. Klassifikation entspricht BS EN 13501-1:2007
Formstabilität	< 0,3 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

Garantie: Metamark (UK) Limited garantiert seinen Kunden, dass Grafiken, die mit Metamark Metaguard 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 Metaguard 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