

Avery® MPI™ 3020

Ausgabe: 24.04.06

Einleitung

Die Avery Multi Purpose Inkjet Folie 3020 ist eine weiß matte, monomer kalandrierte selbstklebende Vinyl-Folie mit einem permanenten Klebstoff. Sie ist für die Verarbeitung auf verschiedenen extrem großformatigen Inkjet- und Airbrush-Druckern, die lösungsmittelhaltige Tinten einsetzen, geeignet.

Aufgrund ihres hervorragenden permanenten Klebstoffes ist Avery MPI 3020 im Promotional Bereich für eine Vielzahl von kurzfristigen Anwendungen auf ebenen Untergründen empfehlenswert.

Beschreibung

Obermaterial : 95 Mikron starke, weiß matte, monomer kalandrierte Vinyl-Folie
Klebstoff : permanent, auf Acrylbasis
Abdeckpapier : Kraftpapier, 140 g/m²

Verarbeitung

Avery MPI 3020 ist eine Mehrzweck-Vinyl-Folie, die für den Einsatz auf verschiedenen extrem großformatigen Druckern, die lösungsmittelhaltige Tinten einsetzen, entwickelt wurde. Einzelheiten zur Druckerkompatibilität der Avery® MPI Produkte können Sie unserer Technischen Anleitung 5.15 entnehmen.

Zur Intensivierung der Farben und Schutz des Druckbildes vor UV-Strahlung und Abrieb empfehlen wir die Lamination von Avery® MPI 3020 mit Avery® DOL 3000 Gloss, Avery® DOL 3100 Matt oder Avery® DOL 3200 Lustre.

Bitte beachten Sie hierzu "Technische Anleitung 5.3 Empfohlene Kombinationen von Avery® Laminierfolien und Avery® Digital Print Media".

Anwendungen

- Schilder im Innen- und Außenbereich
- Fensterdekorationen
- Befristete Promotion und Point-of-sale Werbung sowie alle Verklebungen auf flachen oder regelmäßigen Untergründen.

Eigenschaften

- exzellente Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- einfaches Schneiden und Verkleben
- hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältniss für Promotion-Grafiken im Außenbereich



PRODUKTINFORMATIONEN

Avery® MPI™ 3020

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Stärke Obermaterial	ISO 534	95 Mikron
Opazität	ISO 2471	92%
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,3 mm max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	600 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	800 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
*Nicht bei Verklebung auf: Nitrozellulose Lacken, ABS, Polysterol, (frischen) Siebdruckfarben, verschiedenen PVC-Arten		
Haltbarkeit ² , unbedruckt	vertikal verklebt	2 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verlebetemperatur (mind.):	≥ 0° C
Temperaturbereich:	- 40 bis + 100 °C

Wichtig

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, die wir als zuverlässig erachten, stellen jedoch keine Garantie dar. Die aufgeführten Werte sind als Richtwerte zu betrachten. Werte für spezielle, kundenbezogene Anwendungen sollten gesondert angefragt werden. Vor dem Gebrauch sollte unabhängig bestimmt werden, ob das Material für den spezifischen Zweck geeignet ist. Technische Änderungen vorbehalten. Falls Widersprüche zwischen der originalen englischen Fassung dieser Bedingungen und irgendeiner übersetzten Fassung bestehen, hat nur die englische Fassung Gültigkeit.

Garantie

Avery® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen. Alle Avery® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery® Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir ihnen auf Wunsch gerne zu.

1) Testmethoden

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

2) Haltbarkeit

Die Witterungsbeständigkeit bezieht sich auf normale mitteleuropäische Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.



www.averygraphics.com

Graphics & Reflective Products Division
Rijndijk 86, P.O. Box 118
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538