

PRODUKTDATENBLATT



Avery® MPI™ 3601 Quick Mount

Ausgabe: 30.01.2008

Allgemeines

Avery Multi Purpose Inkjet Vinyl 3601 ist eine glänzende, weiße, monomer weichgemachte Vinylfolie mit einem ablösbaren Klebstoff. Durch ihre hohe Opazität eignet sie sich hervorragend zum Überkleben bestehender Graphiken. Sie ist für die Verarbeitung auf verschiedenen extrem großformatigen Inkjet- und Airbrush-Druckern, die lösungsmittelhaltige Tinten einsetzen, geeignet.

Avery MPI 3601 eignet sich mit seinem besonders leicht ablösbaren Klebstoff für eine Vielzahl kurzfristiger Werbezwecke auf ebenen Untergründen.

Beschreibung

Obermaterial: :150 m starke, opake, weiße, glänzende, kalandrierte Folie
Klebstoff : ablösbar, auf Acrylbasis
Abdeckpapier : Kraftpapier, 125 g/m2

Verarbeitung

Avery MPI 3601 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 3601 mit Avery® DOL 3000 Gloss, Avery® DOL 3200 Lustre oder Avery® DOL 3100 Matt.

Bitte beachten Sie hierzu "Technische Anleitung 5.3 Empfohlene Kombinationen von Avery® Laminierfolien und Avery®

Digital Print Media". Da das Material relativ dick ist, sollte vor dem Bedrucken geprüft werden, ob die Rollen vom Drucker verarbeitet werden können.

Anwendungen

- Alle Anwendungen, bei denen ältere Graphiken überdeckt werden sollen.
- Plakatwände.
- Werbung auf öffentlichen Verkehrsmitteln
- Kurzfristige Werbung im Außenbereich.
- Poster, Paneele und Schilder auf Messen
- Fahrzeugdekoration.
- POS-Werbung.

Eigenschaften

- exzellente Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- Einfache und saubere Ablösbarkeit (bis zu 1 Jahr)
- Besonders starkes Material zur Erleichterung der Verklebung.
- hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältniss für Promotion-Grafiken im Außenbereich



www.averygraphics.com

Graphics Division

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

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Stärke Obermaterial	ISO 534	150 Mikron
Opazität	ISO 2471	99 %
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,5 mm. max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	200 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	350 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeiten ²	vertikal verklebt	2 Jahre
Ablösbarkeit	Bis zu 1 Jahr lang rückstandsfrei ablösbar Nicht bei Verklebung auf: Nitrozellulose Lacken, ABS, Polyesterol, (frischen) Siebdruckfarben, verschiedenen PVC-Arten	

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur (mind.):	+ 0° C
Temperaturbereich:	- 40° bis +110° C

Chemische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Korrosion	Testzeit 120 Stunden	trägt nicht zur Korrosion bei
Lösungsmittelbeständigkeit (Verklebt auf Aluminium)		keine Auswirkungen
		Einwirkung von Ölen, Fetten, aliphatischen Lösungsmitteln, Motoröle, Heptan, Kerosin und JP-4-Treibstoff

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.

