

VORLÄUFIGES PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI™ 3601 Quick Mount Series Glänzend und Matt

Ausgabe: 10/2016

Einleitung

Die Serie Multi Purpose Inkjet 3601 von Avery Dennison umfasst eine Reihe glänzender und matter kalendrierter Werbefolien mit hoher Opazität und ablösbarem Klebstoff für Anwendungen im Innenbereich und kurzfristige Außenanwendungen, bei denen das Überkleben von Graphiken und einfache Anwendung erforderlich sind.

Beschreibung

Folie	:	150 Mikron starke, opake, glänzend oder matt weiß, kalandrierte Folie
Klebstoff	:	ablösbarer, auf Acrylbasis
Abdeckpapier	:	Kraftpapier, 125 g/m ²

Verarbeitung

Die Serie MPI 3601 von Avery Dennison eignet sich für verschiedene Großformatdrucker, die UV-härtende Tinte oder Hard-Solvent-, Eco/Mild-Solvent- oder Latextinte verwenden.

Zur Intensivierung der Farben und Schutz des Druckbildes vor UV-Strahlung und Abrieb empfehlen wir die Lamination von Avery Dennison MPI 3601 mit Avery Dennison DOL 3000 Gloss, Avery Dennison DOL 3200 Lustre oder Avery Dennison DOL 3100 Matt.

Bitte beachten Sie hierzu "Technische Anleitung 5.3 Empfohlene Kombinationen von Avery Dennison Laminierfolien und Avery Dennison 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, Poster, Paneele und Schilder auf Messen
- Werbung auf öffentlichen Verkehrsmitteln
- Kurzfristige Werbung im Innen- und Außenbereich
- POS-Werbung

Eigenschaften

- Die Dicke von 150 Mikron ermöglicht eine leichte Handhabung und einfache Anwendung
- Das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis ermöglicht die Annahme anspruchsvoller Endanwenderprojekte
- Die Auswahl zwischen glänzenden und matten Oberflächen ermöglicht die Realisierung eines breiteren Spektrums an kurzfristigen Anwendungen im Außen- und Innenbereich
- Exzellente Bedruckbarkeit auf den wichtigsten Druckplattformen
- Dank des ablösbarem Klebstoffs der MPI 3601 Quick Mount ideal für kurzfristige Werbeanwendungen



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	150 Mikron
Gewicht, Obermaterial		211 g/qm
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff		170 Mikron
Gewicht, Obermaterial + Klebstoff		231 g/qm
Opazität	ISO 2471	99%
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	< 0,3 mm max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	160 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	260 N/m
Glanz		
MPI 3601 Glänzend	ISO 2813, 20°	> 80 %
MPI 3621 Matt	ISO 2813, 20°	< 10 %
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Ablösbarkeit		bis zu 1 Jahr*

***Nicht** bei Verklebung auf: Nitrozellulose Lacken, ABS, Polyesterol, (frischen) Siebdruckfarben, verschiedenen PVC-Arten

Haltbarkeit ² , unbedruckt	vertikal verklebt	3 Jahre
---------------------------------------	-------------------	---------

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verlebetemperatur (mind.):	≥10 °C
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 100 °C

ANMERKUNG: Vor einer Weiterverarbeitung wie Überlaminiere, Überdrucken mit Lack oder Verkleben muss das Material ausreichend getrocknet sein. Lösemittelreste können zu einer Veränderung der Produkteigenschaften führen.

Für zufriedenstellende Druck- bzw. Verarbeitungsergebnisse empfehlen wir, die Rollenware im Druck- bzw. Laminierraum für mindestens 24 Stunden vor der Weiterverarbeitung zwischen zu lagern. Zu hohe Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsabweichungen zwischen Material und dem Raumklima können anderfalls zu unerwünschten Druckergebnissen führen und/oder ungenügende Planlage zur Folge haben.

Im Allgemeinen entsprechen eine Temperatur von 20°C (+/- 2°C) und eine relative Luftfeuchtigkeit von ca. 50% (+/- 5%) idealen Lagerbedingungen und unterstützen eine robuste und beständige Weiterverarbeitung. Weitere Anmerkungen zu optimalen Lagerbedingungen sind in TB 1.11 zu finden.

Wichtig

Die Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. Die hier angegebenen Werte sind häufig vorkommende Werte und sind nicht als technische Daten zu verstehen. Die Angaben sind ohne Gewähr und haben rein informativen Charakter. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden.

Ein Käufer sollte vor der Benutzung selbst prüfen, ob das Material für den speziellen Anwendungsfall geeignet ist. Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten.

Garantie

Avery Dennison® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. 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 Dennison® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery Dennison® 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) Nutzungsdauer

Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Grafiken ab. So verringert sich beispielsweise die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage angebracht sind, über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern) oder in Gebieten mit industrieller Umweltbelastung oder in großen Höhen eingesetzt werden.