

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI™ 3601 Quick Mount Series Gloss and Matt

Ausgestellt am: 10/2022

Einführung

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.

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 3460 Gloss, Avery Dennison DOL 3470 Lustre oder Avery Dennison DOL 3480 Matt.



Obermaterial

Kalandrierte Werbefolie 150 Mikron, opak und weiß in glänzender (MPI 3601) und in matter (MPI 3621)



Klebstoff

ablösbarer, auf Acrylbasis



Trägermaterial

Kraftpapier, 125 g/m²



Haltbarkeit

3 Jahre (unbedruckt, vertikal verklebt)



Lagerfähigkeit

2 Jahre

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.

Empfehlungen

- » 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

Physikalische Eigenschaften

Produkteigenschaften	Testmethode ¹	Resultate
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	150
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	170
Glanzgrad (GU)	ISO 2813	Gloss > 80% (20°)
		Matt < 10% (85°)
Opazität	ISO 2471	99%
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	< 0.3 mm max
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Unbedruckt, vertikal verklebt	3
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s2,d0

Klebstoff

Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	140
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	250

Thermische Eigenschaften

Verklebetemperatur (minimum °C)	+ 10 °C
Anwendungs-Temperaturbereich (-°C bis +°C)	- 20 °C bis + 80 °C

Chemische Eigenschaften³

Beständigkeit gegen Chemikalien	Milde Säuren	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	Milde Laugen	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	Auf Aluminium verklebt	Keine Auswirkungen, wenn Ölen, Fetten, aliphatischen Lösungsmitteln, Motorenölen, Heptan, Kerosin oder JP-4-Kraftstoff ausgesetzt.

Wichtig

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen.

Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.

© 2023 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummer von Avery Dennison sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise verwendet, kopiert oder reproduziert werden für andere Zwecke als das Marketing von Avery Dennison.