

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI™ 2800-Serie

Ausgestellt am: 04/2021

Einführung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2800 ist eine Serie glänzender, weißer, selbstklebender, kalandrierter Vinylfolien mit permanentem oder ablösbarem Klebstoff. Mit MPI 2804 Easy Apply mit Air-Egress-Technologie lassen sich Lufteinschlüsse ohne Einstiche in die Vinylfolie einfach ausstreichen. Dank besonderer Eigenschaften wird ein schnelleres Verkleben von Schriftzügen und Grafiken ermöglicht.

Avery Dennison MPI 2800 eignet sich hervorragend für eine Vielzahl von Anwendungen auf ebenen und leicht gewölbten Untergründen und bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis für kurz- und mittelfristige Anwendungen.

Verarbeitung

MPI 2800-Folien sind Mehrzweck-Vinylfolien für eine Vielzahl von Großformat-Digitaldruckern, die mitlösemittelbasierenden, Eco-Solvent- bzw. schwach lösemittelhaltigen, UV-trocknenden oder Latextintenarbeiten. Zur Hervorhebung der Farben und zum Schutz der Grafiken vor UV-Strahlung und Abnutzung sollte Avery Dennison MPI 2800 mit einer Laminierfolie überlaminieren oder mit Überdrucklack bedruckt werden.

Bitte beachten Sie hierzu die Technische Anleitung 5.3 „Empfohlene Kombinationen von Avery Dennison® Laminierfolien und Avery Dennison® Digital Print Media“. Avery Dennison® Easy Apply-Medien eignen sich NICHT zur Nassverklebung.

Empfehlungen

- » Großformatige Fuhrparkbeschriftung auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen
- » Gebäudebeschriftungen im Innen- und Außenbereich
- » Überkleben alter Grafiken
- » Befristete Werbegrafiken und PoS-Werbung

Eigenschaften

- » Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für Promotion-Grafiken im Außenbereich
- » Hervorragende Druckergebnisse und gutes Handling auf den empfohlenen Druckern
- » Easy Apply ermöglicht einfaches Entfernen von Lufteinschlüssen
- » Hochglanz oder mattes Erscheinungsbild*
- » Haltbarkeit im Außenbereich, unbedruckt bis zu 7 Jahre
- » ICS-Leistungsgarantie



Obermaterial

- » **MPI 2800/2801** 80 Mikron starke, glänzende, weiße, kalandrierter Vinylfolie
- » **MPI 2804 EA** 90 Mikron starke, glänzende, weiße, kalandrierter Vinylfolie



Klebstoff

- » **MPI 2800** permanent, klar, auf Acrylbasis
- » **MPI 2801** ablösbar, klar, auf Acrylbasis
- » **MPI 2804 EA** permanent, grau, auf Acrylbasis



Trägermaterial

- » **MPI 2800/2801** kaolinbeschichtetes Kraftpapier, 126 g/m²
- » **MPI 2804 EA** Staflat-Abdeckung, 145 g/m²



Haltbarkeit

- » 7 Jahr



Lagerfähigkeit

- » **MPI 2800/2801** 2 Jahre
- » **MPI 2804 EA** 1 Jahr

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial		
MPI 2800/ 2801	ISO 534	80 Mikron
MPI 2804 EA	ISO 534	90 Mikron
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff		
MPI 2800/2801	ISO 534	100 Mikron
MPI 2804 EA	ISO 534	115 Mikron
Dimensionsstabilität		
MPI 2800/2801	FINAT FTM 14	max. 0,3 mm
MPI 2804 EA	FINAT FTM 14	max. 0,6 mm
Klebkraft		
MPI 2800		
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	350 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	550N/m
MPI 2801		
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	200 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	250 N/m
MPI 2804 EA		
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	500 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	700 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit		
MPI 2800/2801	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
MPI 2804 EA	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	1 Jahr
Haltbarkeit ² , unbedruckt	vertikal verklebt	bis zu 7 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Mindestverklebetemperatur:	+10 °C
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 80 °C

ANMERKUNG: Vor einer Weiterverarbeitung wie Überlaminieren, Überdrucken mit Lack oder Verkleben muss das Material ausreichend getrocknet sein. Lösemittelreste können zu einer Veränderung der Produkteigenschaften führen. Um das Material einwandfrei bedrucken und verarbeiten zu können, sollten die Rollen zur Akklimatisierung mindestens 24 Stunden vor dem Bedrucken bzw. Verarbeiten im Druck-/Laminierungsraum gelagert werden. Wenn der Temperatur-oder Feuchtigkeitsunterschied zwischen dem Material und der Raumluft zu groß ist, kann es Probleme mit der Planlage

und/oder Bedruckbarkeit geben.

Allgemein trägt eine Lagerung bei gleichbleibenden Bedingungen von idealerweise 20 °C (+/- 2 °C) und 50 % r.F.(+/- 5 %) ohne allzu große Schwankungen zu einem stabilen, störungsfreien Durchlauf des Materials bei. Weitere Einzelheiten siehe TA 1.11.

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.

© 2021 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.