

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® MPI 2800 und MPI 2801 High Opacity Serie

Ausgestellt am: 09/2022

### Einführung

Folien der Serie Avery Dennison MPI 2800 HOP (High Opacity) und MPI 2801 HOP (High Opacity) sind selbstklebende, weiß glänzende polymer kalandrierte Folien, die eine besonders hohe Opazität bieten und mit einer Auswahl an permanent haftenden und ablösbaren transparenten Klebstoffen angeboten werden.

Aufgrund der hohen Opazität der Folien und des transparenten Klebstoffs können die Avery Dennison MPI 2800 / 2801 HOP Produkte für eine ganze Reihe von Anwendungen verwendet werden, bei denen ebene und leicht gewölbte Oberflächen mittelfristig beklebt oder überklebt werden müssen. Die Lagerhaltung kann stark reduziert werden, da MPI 2800 / 2801 HOP Produkte Anwendungen mit transparentem und grauem Klebstoff abdecken können.



#### Obermaterial

- » **MPI 2800/2801 HOP** 80 Mikron glänzend-weiße polymer kalandrierte PVC-Folie mit hoher Opazität



#### Klebstoff

- » **MPI 2800 HOP** permanent haftend, transparent, auf Acrylbasis
- » **MPI 2801 HOP** ablösbar, transparent, auf Acrylbasis



#### Trägermaterial

- » **MPI 2800/2801 HOP** Kaolin-beschichtetes Kraftpapier, 125 g/m<sup>2</sup>



#### Haltbarkeit

7 Jahre



#### Lagerfähigkeit

2 Jahre

### Verarbeitung

Avery Dennison MPI 2800 und MPI 2801 HOP (High Opacity) sind Mehrzweck-PVC-Folien für eine Vielzahl von Großformat-Digitaldruckern, die mit Solvent-, Eco-Solvent, UV-trocknenden oder Latex-Druckfarben arbeiten. Zur Intensivierung der Farben und Schutz des Druckbildes gegen UV-Einstrahlung und Abrieb wird empfohlen, Avery Dennison MPI 2800 und MPI 2801 HOP (High Opacity) Folien mit Avery Dennison DOL 2800 zu laminieren.

### Empfehlungen

- » Große Grafiken auf Fahrzeugflotten auf ebenen und leicht gewölbten Flächen
- » Gebäudeschilder im Innen- und Außenbereich
- » Überklebungen auf ebenen und leicht gewölbten Substraten
- » Kurzfristige Anwendungen bei Werbeaktionen und Werbung am „Point-of-Sale“, wenn es beim Überkleben auf eine hohe Blickdichte ankommt
- » Fensterdekoration (ausgenommen „Block-Out“ Anwendungen)

### Eigenschaften

- » Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis für Werbegrafiken im Außenbereich
- » Exzellente Bedruckbarkeit und problemlose Handhabung auf vielen verschiedenen Druckplattformen
- » Eine stark blickdichte Folie, auf der farbige Grafiken besonders brillant wirken
- » Eine stark blickdichte Folie, die zuverlässig abdeckt und sich besonders gut zum Überkleben eignet
- » MPI 2800 / 2801 mit transparentem Klebstoff entlastet das Kundenlager, sie eignen sich sowohl für normale Anwendungen als auch zum Überkleben

## Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode <sup>1</sup>	Ergebnisse
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	80 Mikron
Materialstärke, Obermaterial und Klebstoff	ISO 534	100 Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Opazität		>99% *
*Kein Blockout film		
Lagerfähigkeit, Lagerung bei	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2 Jahre
Haltbarkeit unbedruckt	Unbedruckt, vertikal verklebt	7 Jahre
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1,d0
<b>Klebstoff</b>		
Anfangshaftung (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	MPI 2800 HOP: 350 MPI 2801 HOP: 200
Endhaftung (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	MPI 2800 HOP: 750 MPI 2801 HOP: 250
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Verklebetemperatur (minimum °C)		+10 °C
Anwendungs-Temperaturbereich (-°C bis +°C)		- 20 °C to + 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.

Für zufriedenstellende Druck- bzw. Verarbeitungsergebnisse empfehlen wir, die Rollenware im Druck- bzw. Laminiererraum 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 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.

© 2022 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.