

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® MPI™ 3151 Translucent White

Ausgestellt am: 09/2021

### Einführung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3151 ist eine halbgänzende, weiße, transluzente PVC-Folie mit ablösbarer Klebstoff. Speziell für kurzfristige, weniger anspruchsvolle Anwendungen. Sie ist für die Verarbeitung auf verschiedenen extrem großformatigen Inkjet Druckern, die lösungsmittelhaltige Tinten einsetzen, geeignet.

### Verarbeitung

Avery Dennison MPI 3151 ist eine vielseitige PVC-Folie zur Verwendung auf extrem großformatigen Druckern mit lösungsmittelhaltigen Tinten. Zur Hervorhebung der Farben und zum Schutz der Grafiken gegen UV-Strahlen und Abrieb sollte Avery Dennison MPI 3151 Easy Print mit einem Laminat der Serie Avery Dennison DOL 3000 überlaminiert werden.



#### Obermaterial

80 Mikron starke, monomere, transluzente Vinylfolie



#### Klebstoff

Transparent, ablösbar, auf Acrylbasis



#### Trägermaterial

Beschichtetes Kraftpapier, 125 g/m<sup>2</sup>



#### Haltbarkeit

3 Jahre



#### Lagerfähigkeit

2 Jahre

Bitte beachten Sie hierzu "Technische Anleitung 5.3 Empfohlene Kombinationen von Avery Dennison Laminierfolien und Avery Dennison Digital Print Media".

### Empfehlungen

- » Kurzfristige beleuchtete Werbegrafiken
- » Kurzfristige Schaufensterdekorationen und Fenstergrafiken

### Eigenschaften

- » Exzellente Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- » Einfache Verarbeitung durch spezielle, dimensionsstabile Abdeckung
- » Besonders gleichmäßige Farbe in reflektiertem und durchscheinendem Licht

## Physikalische Eigenschaften

	Testmethode <sup>1</sup>	Resultate
<b>Produkteigenschaften</b>		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	80
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	105
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.4
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit <sup>2</sup> (Jahre)	Vertikal verklebt	3
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1, d0
<b>Klebstoff</b>		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	140
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	250
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Verklebetemperatur (min °C)		10
Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis +°C)		-20 - +80
<b>Chemische Eigenschaften<sup>3</sup></b>		
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.

© 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.