

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison<sup>®</sup> MPI<sup>™</sup> 3021 DOT

Ausgestellt am: 09/2023

### Einführung

Die MPI 3021<sup>™</sup> DOT Serien wurden speziell für nicht erfahrene Folien-Verkleber und Verarbeiter von Werbegrafiken entwickelt, etwa für Angestellte in Einzelhandelsgeschäften oder für Veranstaltungen. Die DOT-Klebstoffbeschichtung ermöglicht ein einfaches Verkleben ohne Luftpfeinschlüsse unter der Folie. Damit gelingt auch unerfahrenen Verarbeitern leicht ein professionelles Ergebnis und ohne Nutzung von aufwändigen Verklebwerkzeugen oder einer Nassverklebung. Bedruckbar ist die MPI 3021 DOT mit den gängigen Großformat-Digitaldruckmaschinen mit (Eco-) Solvent-, Latex- und UV-härtenden Druckfarben.



#### Obermaterial

120 Mikron matt weiß



#### Klebstoff

Ablösbar, transparent, auf Acrylbasis



#### Trägermaterial

Beschichtetes Kraftpapier, 135 g/m<sup>2</sup>



#### Haltbarkeit

1 Jahre (unbedruckt, vertikal verklebt)



#### Lagerfähigkeit

2 Jahre

### Verarbeitung

MPI<sup>™</sup> 3021 DOT bzw sind geeignet für die Verarbeitung auf verschiedenen Großformat-Inkjet-Druckern (Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtende oder Latex-Druckfarben). Das Druckprodukt sollte ohne Überlaminierung verwendet werden. Allgemeine Hinweise für die Verklebung von Selbstklebefolien erfahren Sie im Technischen Bulletin 1.4. Die Produkte können einfach entfernt werden, indem man sie nach der Nutzungsdauer ohne weitere Hilfsmittel wie z.B. einem Heißluftfön abzieht. Es besteht die Möglichkeit, dass nach dem Ablösen Klebstoffrückstände zurückbleiben, wenn die Folien zuvor längerer Zeit der UV-Strahlung oder hohen Temperaturen ausgesetzt waren. Mit langsamen Abziehen vom Untergrund kann man das Risiko für Rückstände mindern. Diese können u.a. mit dem Avery Dennison Adhesive Remover entfernt werden.

### Empfehlungen

- » Kurzfristige Informations- oder Werbekampagnen im Innenbereich
- » Poster, Paneele und Schilder für Ausstellungen
- » Point-of-Sale Werbung

### Eigenschaften

- » Schnelles, einfaches Verkleben
- » Leichtes Ablösen nach der Nutzungsdauer
- » Ausgezeichnete Bedruckbarkeit auf allen gängigen Drucksystemen
- » Optimale Klebkraft auf glatten Oberflächen
- » Verkleben ohne Werkzeug

## Physikalische Eigenschaften

	Testmethode <sup>1</sup>	Resultate
<b>Produkteigenschaften</b>		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	120
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	135
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.5
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit <sup>2</sup> (Jahre)	Unbedruckt, vertikal verklebt, im Innenbereich	1
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s2, d0
<b>Klebstoff</b>		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	40
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	80
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Verklebetemperatur (minimum °C)		10
Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis +°C)		-20 - +70
<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.*

© 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.