

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® MPI™ 3040 Transparent

Ausgabe: 08/2014

### Einleitung

Die Avery Dennison Multi Purpose Inkjet Folie 3040 ist eine glänzend transparente, monomer kalandrierte Vinyl-Folie. Avery Dennison MPI 3040 ist im Promotional-Bereich für eine Vielzahl von kurzfristigen Anwendungen auf ebenen Untergründen empfehlenswert.

### Beschreibung

|              |  |
|--------------|--|
| Folie        | : 100 Mikron starke, glänzend transparente, monomer kalandrierte Vinyl-Folie |
| Klebstoff    | : permanenter, auf Acrylbasis  |
| Abdeckpapier | : Kraftpapier, 125 g/m <sup>2</sup>  |

### Verarbeitung

Avery Dennison MPI 3040 ist eine Mehrzweck-Vinyl-Folie für eine Vielzahl von Großformat-Digitaldruckern, die mit lösemittelbasierenden, Eco-Solvent- bzw. schwach lösemittelhaltigen, UV-trocknenden oder Latextinten arbeiten.

Bei Nassverklebung auf transparenten Untergründen können weiße Flecken auf der Rückseite auftreten.

Zur Intensivierung der Farben und Schutz des Druckbildes vor UV-Strahlung und Abrieb empfehlen wir die Lamination von Avery Dennison MPI 3040 mit Avery Dennison DOL 3500 Gloss, DOL 3300 Matt oder DOL 3400 Lustre.

Bitte beachten Sie hierzu "[Technische Anleitung 5.3 Empfohlene Kombinationen von Avery Dennison Laminierfolien und Avery Dennison Digital Print Media](#)".

### Anwendungen

- Fenstergrafiken (Trockenverklebung empfohlen)
- Flotten und Bus Werbung
- Kurzfristige Innen- und Außenwerbung
- Poster, Schautafeln und Messeschilder
- Fahrzeugdekorationen und –werbung
- Point-of-sale Promotion

### Eigenschaften

- exzellente Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- einfaches Schneiden und Verkleben
- hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für Promotion-Grafiken im Außenbereich

**Physikalische Eigenschaften**

| <b>Eigenschaften</b>                  | <b>Testmethode<sup>1</sup></b>        | <b>Ergebnis</b>   |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Materialstärke, Obermaterial          | ISO 534                               | 100 Mikron        |
| Opazität                              | ISO 2471                              | 60%               |
| Dimensionsstabilität                  | FINAT FTM 14                          | 0,5 mm max.       |
| Anfangshaftung                        | FINAT FTM-1, rostfreier Stahl         | 600 N/m           |
| Endhaftung                            | FINAT FTM-1, rostfreier Stahl         | 800 N/m           |
| Entflammbarkeit                       |                                       | selbstverlöschend |
| Lagerfähigkeit                        | 22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit | 2 Jahre           |
| Haltbarkeit <sup>2</sup> , unbedruckt | vertikal verklebt                     | 3 Jahre           |

**Thermische Eigenschaften**

| <b>Eigenschaften</b>        | <b>Ergebnis</b>      |
|-----------------------------|----------------------|
| Verklebetemperatur (mind.): | ≥10 °C               |
| Temperaturbereich:          | - 40 °C bis + 100 °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 Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. Die hier angegebenen Werte sind häufig vorkommende Werte und sind nicht als technische Daten zu verstehen. Die Angaben sind ohne Gewähr und haben rein informativen Charakter. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden. Ein Käufer sollte vor der Benutzung selbst prüfen, ob das Material für den speziellen Anwendungsfall geeignet ist. Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten.

**Garantie**

Avery Dennison® Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Wir garantieren bei unseren Materialien, daß sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen.

Alle Avery Dennison® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery Dennison® Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir ihnen auf Wunsch gerne zu.

**1) Testmethoden**

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

**2) Nutzungsdauer**

Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Grafiken ab. So verringert sich beispielsweise die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage angebracht sind, über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern) oder in Gebieten mit industrieller Umweltbelastung oder in großen Höhen eingesetzt werden.