

Avery Dennison® MPI™ 3026 Supertack

Ausgabe: 06/2018

Einleitung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 3026 Supertack ist eine selbsthaftende, mattweiße, kalandrierte Monomer-Folie, geeignet für befristete Werbeanwendungen auf leicht strukturierten und apolaren Untergründen.

Beschreibung

Folie:	95-Mikronen starke, mattweiße, monomerkalandrierte Vinyl-Folie
Klebstoff:	Spezieller, dauerhafter Acrylklebstoff für leicht strukturierte Oberflächen und apolare Substrate wie Polyethylen und Polypropylen
Abdeckpapier:	Kaolinbeschichtetes Kraftpapier , 125 g/m ²

Verarbeitung

Die Avery Dennison MPI 3026 Supertack ist eine Mehrzweck-Vinylfolie für eine Vielzahl von Großformatdruckern, die mit Hard-, Eco- und Mild-Solventtinten oder mit UV-härtenden oder Latex-Tinten arbeiten.

Um leuchtendere Farben zu erhalten und die Bilder vor UV-Strahlung und Schäden zu schützen, wird eine Laminierung der Avery Dennison MPI 3026 Supertack Folie oder eine Schutzlackbehandlung empfohlen. Die empfohlenen, dazugehörigen DOL-Folien und Druckmedien entnehmen Sie bitte dem TB 5.3. Empfohlene Kombination von Avery Dennison® Overlaminates und Avery Dennison® Digital Print Media.

Anwendungsbereiche

- Werbeanwendungen im Innenbereich, z. B. Innenwände
- Kurzfristige Anwendungen im Außenbereich auf leicht strukturierten Oberflächen
- Kurzfristige Anwendungen im Außenbereich auf apolaren Substraten wie Polyethylen oder Polypropylen

Eigenschaften

- Exzellente Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- Einfaches Schneiden und Verkleben auf vielen verschiedenen Untergründen
- Geeignet für leicht strukturierte und apolare Untergründe

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial Dimensionsstabilität	ISO 534 FINAT FTM 14	95-Mikronen <0,5 mm(max.)
Anfangshaftung Endhaftung	LDPE, HDPE, Polypropylen LDPE, HDPE, Polypropylen	350 N/m 500 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit Haltbarkeit, unbedruckt	Lagerung bei 22° C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit vertikal verklebt	2 Jahre bis zu 3 Jahre

Temperaturbereich

Eigenschaften	Ergebnis
Minimum Verklebetemperatur : Temperaturbereich:	≥ 10° C - 40 bis +100 °C

ANMERKUNG: Vor einer Weiterverarbeitung wie Überlaminiere n, 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 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. Bei Widersprüchen oder Abweichungen zwischen der originalen englischen Fassung dieser Bedingungen und einer übersetzten Fassung, hat nur die englische Fassung Gültigkeit.

Garantie

Avery Dennison®-Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. 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) Haltbarkeit

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 etwa die Außenhaltbarkeit von Schildern, die in Südlage aufgestellt oder über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt sind (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); gleiches gilt für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung und für große Höhenlagen.