

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI™ 2006 Hi-Tack

Ausgabe: 06/2015

Einleitung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2006 Hi-Tack ist eine weiß glänzende, polymere, kalandrierte, selbstklebende Vinylfolie. Durch ihren speziellen Klebstoff kann die Folie auch auf Untergründen mit schlechter Haftung wie z. B. Materialien mit niedriger Oberflächenspannung (z. B. HD-PE oder PP) und mit matter Farbe gestrichenen Innenwänden verklebt werden.

Avery Dennison MPI 2006 Hi-Tack eignet sich hervorragend für viele verschiedene Anwendungen auf ebenen oder leicht gewölbten Untergründen.

Beschreibung

Folie	:80 Mikron starke, glänzend weiße, polymere Vinylfolie
Klebstoff	:Permanent, auf Acrylbasis; für Substrate mit geringer Oberflächenspannung
Abdeckpapier	:Staflat Abdeckung, 145 g/m ²

Verarbeitung

MPI 2006 Hi-Tack ist eine Mehrzweck-Vinylfolie für eine Vielzahl von Großformatdruckern, die mit lösemittelbasierenden, Eco-Solvent- bzw. schwach lösemittelhaltigen, UV-trocknenden oder Latextinten arbeiten.

Zur Hervorhebung der Farben und zum Schutz der Grafiken vor UV-Strahlung und Abnutzung sollte Avery Dennison MPI 2006 Hi-Tack mit einer Laminierfolie überlaminieren oder mit Überdrucklack bedruckt werden. Bitte beachten Sie hierzu ["Technische Anleitung 5.3 Empfohlene Kombinationen von Avery Dennison Laminierfolien und Avery Dennison Digital Print Media"](#).

Anwendungen

Avery Dennison MPI 2006 Hi-Tack ist für viele verschiedene Anwendungen auf ebenen oder leicht gewölbten Untergründen mit geringer Oberflächenspannung geeignet, wie beispielsweise

- Fahrzeugbeschriftungen
- Gebäudebeschriftungen im Innen- und Außenbereich.
- Promotion und PoS-Werbung

Eigenschaften

- Exzellente Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- Hervorragende Haftung auf apolaren Substraten, eine Lösung für Untergründe aus PP, PE und PU
- Besonders lange Haltbarkeit im Außenbereich, unbedruckt bis zu 7 Jahre
- Wahlweise hochglänzend, matt oder seidenmatt*

* bei Verwendung in Kombination mit DOL 2000 Gloss, DOL 2100 Matt oder DOL 2200 Lustre Laminierfolien.

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	80 Mikron
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	120 Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,8 mm max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	940 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	1050 N/m
Anfangshaftung	HDPE	490 N/m
Endhaftung	HDPE	525 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit ² , unbedruckt	vertikal verklebt	7 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur (mind.):	+10 °C
Temperaturbereich:	- 40 °C bis + 100 °C

ANMERKUNG: Vor einer Weiterverarbeitung wie Überlaminierten, 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

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat.

Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

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.