

## Avery Dennison 500 Event Film Gloss

Ausgabe: 11//2014

### Einleitung

Die Folienserie Avery Dennison® 500 Event Film Gloss ist ein ideales Material für Hinweisschilder, Werbedisplays, PoS-Materialien, Messegrafiken und kurzfristige Grafiken im Innen- und Außenbereich.

### Beschreibung

Obermaterial: 70 Mikron starke, monomer weichgemachte Vinyl-Folie  
Klebstoff: permanent, auf Acrylbasis  
Abdeckpapier: einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 125 g/m<sup>2</sup>

### Verarbeitung

Avery Dennison® 500 Event Film Gloss verfügt über exzellente Schneideigenschaften und wurde speziell für die Verarbeitung auf einer Vielzahl von computergesteuerten Plottern entwickelt. Nach dem Schneiden lässt sich das Material besonders einfach entgittern. Avery Dennison® 500 Event Film Gloss lässt sich im Thermotransferdruck bedrucken, für andere Digitaldruckverfahren sollte das Material nicht verwendet werden.

### Eigenschaften

- Höhere reflektierende Opazität der glänzenden Folien in Weiß, Gelb, Orange und Blau.
- Exzellente Verarbeitungseigenschaften auf Plottern.
- Hervorragender Allzweck-Permanentklebstoff mit guter Erst- und hoher Endhaftung auf den meisten gängigen Untergründen.
- Breite Farbpalette mit je 47 definierten Farben für matte und glänzende Folien.
- Alle Folien entsprechen der REACH-Verordnung.
- Blaues Kontrastabdeckpapier bei Event Film Gloss weiß und Event Film Matt weiß zur Erleichterung der Verarbeitung.
- Register auf dem neu gestalteten Aufdruck des Abdeckpapiers.
- Elektronischer Aufdruck des Produkt- und Herstellungscodes auf dem Abdeckpapier.
- B1-Brandschutzzertifikat nach deutscher DIN 4102-1 unter Registriernummer 230004952.
- M1-Brandschutzzertifikat nach französischer Norm NFP 92-501 unter Registriernummer F041342/CEMATE/2.

### Anwendungen

- Kurzfristige Schilder im Außenbereich, Werbegrafiken und Hinweisschilder.
- Schilder und Displays im Innenbereich, bei denen eine glänzende Oberfläche verlangt wird.
- Messegrafiken und Gebäudebeschriftungen im Innenbereich, bei denen eine glänzende Oberfläche und ein permanenter Klebstoff gefordert sind.
- Kurzfristige Außenschilder und Außenwerbung mit glänzender Oberfläche.
- Kurzfristige Werbegrafiken.
- Promotionaufkleber mit speziellen Farben.

**Anmerkung:** Monomer weichgemachte Folien sollten nicht überklebt werden, da sonst eine Wanderung bestimmter Komponenten auftreten kann.

## PRODUKTINFORMATIONEN

## Avery Dennison® 500 Event Film Gloss

### Physikalische Eigenschaften:

#### Eigenschaften

Stärke Obermaterial  
Glanzgrad: Avery Dennison® 500 EF Gloss  
Dimensionsstabilität  
Anfangshaftung  
Endhaftung  
Brandschutzklasse

Lagerfähigkeit

Haltbarkeit

Schwarz & Weiß  
Alle Farben  
Metallic-Farben

#### Testmethode1

ISO 534  
ISO 2813, 20°  
FINAT FTM 14  
FINAT FTM-1, rostfreier Stahl  
FINAT FTM-1, rostfreier Stahl  
DIN 4102-1 auf Edelstahl  
NFP 92-501 auf Edelstahl  
bei 22°C/50-55% rel.  
Luftfeuchtigkeit  
vertikal verklebt

#### Ergebnis

70 Mikron  
60%  
0,5 mm max  
500 N/m  
700 N/m  
Klasse B1<sub>3</sub>  
Klasse M1<sub>3</sub>  
2 Jahre  
5 Jahre  
4 Jahre  
2 Jahre

### Thermische Eigenschaften

#### Eigenschaften

Verklebetemperatur  
Temperaturbereich

#### Ergebnis

Minimum: +10° C  
- 40° bis +100°C

### Chemische Beständigkeiten

#### Eigenschaften

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit  
Beständigkeit gegen Korrosion  
Beständigkeit gegen Wasser  
Chemische Beständigkeiten:

Lösungsmittelbeständigkeit

#### Testmethode1

Testzeit 120 Stunden  
Testzeit 120 Stunden  
Eintauchen 120 Stunden  
schwache Säuren  
schwache Laugen  
Verklebung auf Aluminium,

#### Ergebnis

keine Auswirkungen  
trägt nicht zur Korrosion bei  
keine Auswirkungen  
keine Auswirkungen  
keine Auswirkungen  
keine Auswirkungen bei  
Eintauchen in:  
Öle, Schmierstoffe,  
Motoröle, aliphatische  
Lösungsmittel, Heptan,  
Kerosin und JP-4-Kraftstoff

**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.

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 TB 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.

### 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) 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 etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.