

### Allgemeines

Avery Dennison® 700 Premium Folien besitzen eine hohe Dimensionsstabilität und eignen sich hervorragend für viele verschiedene mittelfristige Innen- und Außenanwendungen. Avery Dennison® 700 Premium Folien sind in einer großen Zahl von Standardfarben lieferbar. Sonderfarben können nach Wunsch über unseren Farbnachstellungsservice bestellt werden.

### Beschreibung

Obermaterial: 64 Mikron starke, polymere Vinyl-Folie  
Klebstoff: permanent, auf Acrylbasis  
Abdeckpapier: einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 130 g/m<sup>2</sup>

### Verarbeitung

Avery Dennison® 700 Premium Folien können auf vielen verschiedenen computergesteuerten Schneidplottern verarbeitet werden. Das Material lässt sich problemlos stanzen und kann im Thermotransferdruck bedruckt werden.

### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Schneid- und Entgitterungseigenschaften
- Erstklassige Dimensionsstabilität
- Hochglänzendes Erscheinungsbild
- Attraktive Folienserie mit 120 Standardfarben
- Hohe Opazität

Avery Dennison® 700 Premium Folie Weiß und Avery Dennison® 730 Premium Folie Mattweiß werden zur einfacheren Verarbeitung mit einem kontrastierenden, blauen Abdeckpapier geliefert.

### Anwendungen

Avery Dennison® 700 Premium Folien sind in vielen speziellen Farben erhältlich für:

- Fenstergrafiken
- Hinweisschilder im Innen- und Außenbereich
- Fahrzeugbeschriftungen auf Fahrzeugen mit Festaufbauten
- Plakatwände
- Werbedisplays

Das Material kann für mittelfristige Anwendungen auf ebenen oder gewölbten Untergründen verklebt werden.

**Physikalische Eigenschaften**

**Eigenschaften**

Stärke Obermaterial  
 Stärke Obermaterial + Klebstoff  
 Dimensionsstabilität  
 Bruchdehnung  
 Anfangshaftung  
 Endhaftung  
 Entflammbarkeit  
 Künstliche Alterung

**Testmethode1**

ISO 534  
 ISO 534  
 DIN 30646  
 DIN 53445  
 FINAT FTM-1, rostfreier Stahl  
 FINAT FTM-1, rostfreier Stahl  
  
 SAE J 1960, 1500 Std.

**Ergebnis**

64 Mikron  
 90 Mikron  
 0,25 mm. max  
 120%  
 460 N/m  
 500 N/m  
 selbstverlöschend  
 keine negativen  
 Auswirkungen auf die  
 Folieigenschaften  
 2 Jahre

Lagerfähigkeit bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit  
 Haltbarkeiten<sup>2</sup> vertikal verklebt

Schwarz & Weiß 8 Jahre  
 Alle Farben & Transparent 7 Jahre  
 Metallic-Farben 5 Jahre

**Thermische Eigenschaften**

**Eigenschaften**

Verklebetemperatur  
 Thermische Eigenschaften

**Ergebnis**

Minimum: + 10° C  
 - 40° bis + 110°C

**Chemische Beständigkeiten:**

**Eigenschaften**

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit  
 Salzwasserresistenz  
 Beständigkeit gegen Wasser  
 Lösungsmittelbeständigkeit

**Testmethode1**

Testzeit 200 Stunden  
 Testzeit 120 Stunden  
 Eintauchen 48 Stunden  
 bei Verklebung auf Aluminium:  
 Diesel, Eintauchzeit 1 Stunde  
 Frostschutzmittel, Eintauchzeit 4 Stunden

**Ergebnis**

keine Auswirkungen  
 keine Auswirkungen  
 keine Auswirkungen  
  
 keine Auswirkungen  
 keine Auswirkungen

**Wichtig**

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, die wir als zuverlässig erachten, stellen jedoch keine Garantie dar. Die aufgeführten Werte sind als Richtwerte zu betrachten. Werte für spezielle, kundenbezogene Anwendungen sollten gesondert angefragt werden. Vor dem Gebrauch sollte unabhängig bestimmt werden, ob das Material für den spezifischen Zweck geeignet ist. Technische Änderungen vorbehalten. Falls Widersprüche zwischen der originalen englischen Fassung dieser Bedingungen und irgendeiner übersetzten Fassung bestehen, hat nur die englische Fassung Gültigkeit.

**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) Haltbarkeit**

Die Witterungsbeständigkeit bezieht sich auf normale mitteleuropäische Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen 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.