

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/m²

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
 Haltbarkeiten² 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.