

Avery® 700 Premium Film (*New Generation*)

Ausgabe: 08/08/2002

Allgemeines

Avery® 700 Premium Folien (*New Generation*) besitzen eine hohe Dimensionsstabilität und eignen sich hervorragend für viele verschiedene mittelfristige Innen- und Außenanwendungen. Avery® 700 Premium Folien (*New Generation*) sind in einer großen Zahl von Standardfarben lieferbar. Sonderfarben können nach Wunsch über unseren Farbnachstellungsservice (ab 5000 m²) bestellt werden.

Beschreibung

Obermaterial: 64 Mikron starke, polymere Vinyl-Folie
Klebstoff: permanent, auf Acrylbasis
Abdeckpapier: einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 130 g/m²

Verarbeitung

Avery® 700 Premium Folien (*New Generation*) können auf vielen verschiedenen computergesteuerten Schneidplottern verarbeitet werden. Das Material lässt sich problemlos stanzen und kann im Thermotransferdruck bedruckt werden; Siebdruck und Digitaldruckverfahren werden jedoch nicht empfohlen.

Eigenschaften

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

Avery® 700 Premium Folie (*New Generation*) Weiß und Avery® 730 Premium Folie (*New Generation*) Mattweiß werden zur einfacheren Verarbeitung mit einem kontrastierenden, blauen Abdeckpapier geliefert.

Anwendungen

Avery® 700 Premium Folien (*New Generation*) 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	Testmethode¹	Ergebnis
Stärke Obermaterial	ISO 534	64 Mikron
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	90 Mikron
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,25 mm. max
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	460 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	660 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Künstliche Alterung	SAE J 1960, 1500 Std.	keine negativen Auswirkungen auf die Folieeigenschaften
Lagerfähigkeit	bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeiten ²	vertikal verklebt	
Schwarz & Weiß		8 Jahre
Alle Farben & Transparent		7 Jahre
Metallic-Farben		5 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur	Minimum: + 10° C
Thermische Eigenschaften	- 40° bis + 110°C

Chemische Beständigkeiten:

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 200 Stunden	keine Auswirkungen
Salzwasserresistenz	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	bei Verklebung auf Aluminium: Diesel, Eintauchzeit 1 Stunde Frostschutzmittel, Eintauchzeit 4 Stunden	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.

Garantie

Avery® 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® Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im übrigen gelten für alle Avery® 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 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.

