

# PRODUKTDATENBLATT



## Avery® Polyester Films

Ausgabe: Juli 2010

### Einleitung

Avery® Polyesterfolie ist eine Produktserie, die für vielfältige Anwendungen im Grafikbereich eingesetzt wird.

### Beschreibung

Obermaterial: Polyester mit Oberflächenbehandlung.  
Avery® 710 – glänzend transparent  
Avery® 710 – chrom glänzend  
Avery® 711 – chrom seidenmatt  
Avery® 772 – chrom gebürstet

### Verfügbarkeit

	Klebstoff ☺	Permanent
Abdeckpapier (weißes zweiseitig polyethylenbeschichtetes Kraftpapier)	☺	
Standard		x

### Verarbeitung

Avery Polyesterfolie eignet sich für Sieb-, Offset-, Litho- und Hochdruck. Für jeden Druckvorgang werden andere Tinten und Verarbeitungsbedingungen benötigt. Ausführliche Verarbeitungshinweise erhalten Sie bei Ihrem Tintenhersteller.

### Eigenschaften

Hohe Zugfestigkeit  
Hervorragende Resistenz gegen Lösungsmittel und Chemikalien  
Hervorragende Haftung auf den verschiedensten Untergründen  
Hochglänzende Silberfarben für luxuriöser Ausstrahlung  
Attractive 'brushed metal' appearance of Avery 772  
Langlebiger, permanenter Klebstoff  
Hohe Durchsichtigkeit von Avery 710 Transparentfolie

### Anwendungen

Zweiseitige Fensteraufkleber  
Namensschilder und dekorative Verzierungen  
Produktetiketten und Seriennummern  
Fahrradbeschriftungen  
Bedruckte/unbedruckte Grafiken



**Physikalische Eigenschaften:**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Testmethode<sup>1</sup></b>	<b>Ergebnis</b>
Stärke Obermaterial – Avery 710	ISO 534	23 Mikron
Stärke Obermaterial – Avery 711	ISO 534	24 Mikron
Stärke Obermaterial – Avery 772	ISO 534	50 Mikron
Dimensionsstabilität – Avery 710/711	DIN 30646	0,1 mm. max.
Dimensionsstabilität – Avery 772	DIN 30646	0,2 mm. max.
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	bei 22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeiten <sup>2</sup>	vertikal verklebt	
710 Transparent		2 Jahre
710 Chrome / 711 Satin Chrome		2 Jahre
772 Brushed Chrome		2 Jahre

**Klebstoffe**

**Permanent** Ein glasklarer Klebstoff auf Acrylbasis mit hoher Sonnenlicht- und Witterungsbeständigkeit. Gute Anfangs- und Endhaftung.

Permanent

Verklebungstemperatur (mind.)	+ 10° C	
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C (24 Stunden) +110°C (1 Stunde)	
Anfangshaftung auf Edelstahl	550 N/m	FTM-1
Endhaftung auf Edelstahl	750 N/m	FTM-1

**Chemische Eigenschaften**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Testmethode<sup>1</sup></b>	<b>Ergebnis</b>
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 120 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Korrosion	Testzeit 120 Stunden	trägt nicht zur Korrosion bei
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Chemische Beständigkeiten:	schwache Säuren	keine Auswirkungen
	schwachen Laugen	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	Verklebung auf Aluminium,	Keine Auswirkungen bei Einwirkung von: Öle, Fette, aliphatische Lösungsmittel, Motoröle, Heptan, Kerosin und JP-4-Treibstoff

**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. Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten Falls Widersprüche zwischen der originalen englischen Fassung dieser Bedingungen und irgendeiner übersetzten Fassung bestehen, hat nur die englische Fassung Gültigkeit.

**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.

