

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® Metallized Vinylfolien

Ausgabe: 12/2014

- Avery Dennison Metallized Gold / Silver Folien
- Avery Dennison Brushed Gold / Silver Folien

### Allgemeines

Avery Dennison® Metallisierte Vinylfolie ist eine metallisierte, mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung versehene und mit einem permanenten druckaktivierbaren Klebstoff ausgerüstete Vinylfolie mit dem Erscheinungsbild von gebürstetem Chrom oder Gold oder alternativ einer spiegelnden gold- und silberfarbenen Oberfläche.

### Beschreibung

Obermaterial: 65 Mikron starke, metallisierte Vinylfolie  
Klebstoff: permanent, auf Acrylbasis  
Abdeckpapier: einseitig beschichtetes, weißes Kraftpapier, 125 g/m<sup>2</sup>

### Verarbeitung

Avery Dennison® Metallisierte Vinylfolien besitzen hervorragende Schneid- und Entgitterungseigenschaften auf vielen verschiedenen computergesteuerten Schneidplottern in allen gängigen Größen. Avery Dennison® Metallisierte Vinylfolien können im Thermotransfer-, Sieb- oder Digitaldruck bedruckt werden. Der Digitaldruck fällt jedoch nicht unter die Garantie, da eine Profilierung bei diesen Medien grundsätzlich nicht möglich ist. Die Einstellungen können je nach Printer oder Tintensystem verschieden sein.

### Eigenschaften

- Hohe Flexibilität auf ebene und leicht gewölbte Untergründe
- Ausgezeichnete Planlage und Stabilität beim Schneiden und Entgittern.
- Mittlere Haltbarkeit und Beständigkeit im Außenbereich.
- Hervorragende Dimensionsstabilität bei Verarbeitung und Anwendung.

### Anwendungen

Avery Dennison Metallisierte Vinylfolie ist allgemein für Schriftzüge und Dekorationen auf ebenen oder leicht gewölbten Flächen geeignet.

- Fahrzeugbeschriftungen
- Hinweistexte und Nummern
- Firmenlogos.
- Allgemeine Dekorierungszwecke

## PRODUKTINFORMATIONEN

### Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode <sup>1</sup>	Ergebnis
Stärke Obermaterial	ISO 534	65 Mikron
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	90 Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,25 mm max
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	450 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	540 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	1 Jahr
Haltbarkeit <sup>2</sup>	vertikal verklebt	5 Jahre

### Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur	Minimum: +16° C
Thermische Eigenschaften	-20° bis + 75°C

### Chemische Beständigkeiten

Eigenschaften	Testmethode <sup>1</sup>	Ergebnis
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 200 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Korrosion	120 Stunden unter korrosivem Klima	trägt nicht zur Korrosion bei
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	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 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) 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.