



## Avery® 7521 Functional Film - Transparent PU

Ausgabe: 18/07/2007

### Allgemeines

Avery® 7521 Functional ist eine vielseitig verwendbare Polyurethanfolie zum Schutz von Fahrzeugkarosserien. Die Folie kann auf gefährdeten Zonen von Karosserien zum Schutz des Lacks vor Steinschlag und anderen mechanischen Einwirkungen verklebt werden.

### Beschreibung

Obermaterial: 200 Mikron starke Polyurethanfolie  
Klebstoff: permanenter, UV-beständiger Klebstoff auf Acrylbasis  
Abdeckpapier: einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 140 g/m<sup>2</sup>

### Verarbeitung

Avery® 7521 Functional Folie eignet sich besonders zum Stanzen, wobei auf scharfe Messer zu achten ist.

### Eigenschaften

- Bietet hervorragenden Schutz.
- Hohe Transparenz.
- Besonders lange Haltbarkeit.
- Ausgezeichnete Klebkraft auf Autolacken.
- Verklebung auch auf leicht gewölbten Karosserien

### Anwendungen

- Schützt vor möglichen Karosserieschäden verschiedener Art.
- Avery® 7521 Functional Folie sollte nicht auf Stellen verklebt werden, die (für längere Zeit) mit Benzin, Diesel usw. in Berührung kommen.
- Avery® 7521 Functional Folie sollte nicht auf horizontalen Karosserieabschnitten verklebt werden.



[www.averygraphics.com](http://www.averygraphics.com)

Graphics Division

Rijndijk 86, P.O. Box 118  
2394 ZG Hazerswoude – The Netherlands  
Tel +31 71 3421500 – Fax +31 71 3421538

**Physikalische Eigenschaften:**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Testmethode<sup>1</sup></b>	<b>Ergebnis</b>
Stärke Obermaterial	ISO 534	200 Mikron
Glänzend:	ISO 2813, 20°	60 %
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,3 mm max.
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	500 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	720 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	bei 22 °C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit <sup>2</sup>	vertikal verklebt	7 Jahre

**Thermische Eigenschaften**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Ergebnis</b>
Verklebetemperatur (mind.):	10 °C
Temperaturbereich:	- 40 ° bis + 110 °C

**Chemische Eigenschaften**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Testmethode<sup>1</sup></b>	<b>Ergebnis</b>
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 20 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Korrosion	Testzeit 120 Stunden	trägt nicht zur Korrosion bei
Chemische Beständigkeiten:	schwache Säuren	keine Auswirkungen
	schwachen Laugen	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	bei Verklebung auf Aluminium: Antifrost, Eintauchzeit 4 Stunden	keine Auswirkungen
Reinigung	Folie ist beständig gegen Reinigung mit Heißwasser-Hochdruckreinigern	

**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.

