

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® Caravan Cast EA Film

Ausgestellt am: 09/2022

### Einführung

Die Caravan Cast-Folien von Avery Dennison® sind einzigartige Grafikfolien für mittel- bis langfristige Anwendungen. Sie bieten eine exzellente Dimensionsstabilität bei der grafischen Gestaltung von Freizeitfahrzeugen. Die Folie kann auf Wohnwagen und -mobilen, Geländewagen und Quads einfach und präzise verklebt werden.

### Verarbeitung

Avery Dennison® Caravan Cast-Folien bieten beste Schneid- und Entgitterungseigenschaften für computergesteuerte Schneidsysteme. Das Luftkanal-Trägermaterial (Easy Apply) macht die Verklebung mit der Möglichkeit des einfachen Ausstreichens von Luftblasen sehr einfach. Vor der Anwendung sollte geprüft werden, ob die Oberflächeneigenschaften der Vinylfolie den Kundenanforderungen entspricht. Für das Verkleben auf großen, glatten Oberflächen gelten besondere Hinweise. Das Material sollte vor dem Einsatz unbedingt einer genauen Sichtprüfung unterzogen werden, um eine hochwertige Qualität des Endergebnisses sicherzustellen.



#### **Obermaterial**

50-Mikron Cast-Vinylfolie



#### **Klebstoff**

permanent haftend, auf Acrylatbasis



#### **Trägermaterial**

zweiseitig Polyethylen-gestrichenes Kraftpapier, 140 g/m<sup>2</sup>



#### **Haltbarkeit**

bis zu 10 Jahren



#### **Lagerfähigkeit**

2 Jahre (Lagerung bei 22° C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit)

### Empfehlungen

Avery Dennison® Caravan Cast kann allgemein für grafische Gestaltungen und Akzente auf Fahrzeugen wie Wohnwagen und -mobilen, Geländewagen und Quads verwendet werden. Der Verarbeiter sollte nach unserer Empfehlung die Qualität unter statischen Bedingungen vor jedem Arbeitsgang prüfen, um optische Abweichungen und Unebenheiten ausschließen zu können, bevor der nächste Arbeitsschritt erfolgt, damit das bestmögliche Ergebnis erzielt wird über den gesamten Verarbeitungsprozess. Da bei der Produktion von genannten Fahrzeugen unterschiedliche Materialien verwendet werden, raten wir dazu, vor der Verklebung eine kleine Probe auf dem dafür vorgesehenen Substrat zu testen.

### Eigenschaften

- » Verformbar auf gewölbten und unebenen Oberflächen
- » Besonders gute Planlage und Stabilität während des Schneidvorgangs
- » Easy Apply Technologie für einfaches Verkleben
- » Besonders langlebig und hervorragende Performance im Außenbereich
- » Hochglanz-Oberfläche für eine attraktive Wirkung
- » Höchste Dimensionsstabilität während der Verklebung und Verwendung

## Physikalische Eigenschaften

Ergebnisse	Testmethode <sup>1</sup>	Ergebnisse
<b>Product</b>		
Dicke Obermaterial	ISO 534	50 Mikron
Dicke Obermaterial und Klebstoff	ISO 534	75 Mikron
Glanz	ISO 2813, 20°	50 GU
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0,20 mm max.
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Vorzeitige Alterung	SAE J2527, 2000 Std.	Keine negative Auswirkungen
Reißdehnung	DIN 53445	130 %
Lagerfähigkeit	Lagerung bei 22° C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit <sup>2</sup>	Vertikale Verklebung	
	Schwarz/Weiß	10 Jahre
	Alle Farben und transparent	8 Jahre
	Metallic-Farben	5 Jahre
<b>Klebkraft</b>		
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	435 N/m
Adhesion, after 24 hours (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	510 N/m
<b>Temperaturbereich</b>		
Anwendungstemperatur		Mindesttemperatur: +15° C
Temperaturbereich		- 40° bis + 110° C
<b>Beständigkeit gegen Chemikalien</b>		
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	200 Stunden Feuchtigkeit	Keine Veränderungen
Beständigkeit gegen Salzwasser	120 Stunden Korrosionsbedingungen	Keine Veränderungen
Beständigkeit gegen Wasser	48 Stunden im Wasser	Keine Veränderungen

## Wichtig

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen.

Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

*Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.*

*© 2022 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummer von Avery Dennison sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise verwendet, kopiert oder reproduziert werden für andere Zwecke als das Marketing von Avery Dennison.*