

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® Pure Defense PVC Paint Protection Film

Ausgestellt am: 01/2021

### Einführung

Avery Dennison Pure Defense PVC ist eine transparente Folie zum Schutz von empfindlichen Oberflächen wie etwa Autolacken. Die Folie kann auf beanspruchte Bereiche der Fahrzeugkarosserie aufgebracht werden und schützen vor Splitt, Schmutz, Insektenflecken, starker Beanspruchung, chemischen Flecken und Vieles mehr.

### Verarbeitung

Das Produkt ist zum Schutz von Fahrzeuglacken und lackierten Oberflächen entwickelt und kann durch manuelles Schneiden während der Anwendung, durch das Schneiden von Plottern und durch Stanzen leicht zugeschnitten werden. Das Material sollte nass verklebt werden. Weitere Informationen dazu finden Sie im Technischen Informationsblatt 6.10.

### Empfehlungen

- Schutz von besonders empfindlichen Oberflächen der Fahrzeugkarosserie (außen) - z. B. Stoßstange, Außenspiegel, Motorhaube, Radschutz
- Schutz von Oberflächen im Innenraum wie Gepäckablagen oder Sitzgelegenheiten in Bussen bzw. Zügen
- Schutz von Oberflächen in stark frequentierten Bereichen wie Rezeptionstresen, Eingangsbereiche, Wandpaneele und mehr

### Eigenschaften

- Besonders transparent
- Schützt zuverlässig
- Haftet ausgezeichnet auf Autolacken
- Kann auf leicht gewölbten KFZ-Karosserieteilen verklebt werden
- Lebensdauer von bis zu 5 Jahren (vertikal verklebt, Zone 1)



#### Obermaterial

150 Mikron, speziell modifizierte, transparente Vinylfolie



#### Klebstoff

permanent haftend, UV-beständig, auf Lösemittel- und Acrylatbasis



#### Trägermaterial

Einseitig gestrichenes Kraftpapier, 140 g/m



#### Haltbarkeit

Zone 1 vertikal 5 Jahre



#### Lagerfähigkeit

2 Jahre; Lagerung bei 22°C 50-55 % RH

## Physikalische Eigenschaften

	Testmethode <sup>1</sup>	Ergebnisse	
<b>Produkt</b>			
Dicke, Oberschicht (Micron)	ISO 534	150	
Dicke Oberschicht und Klebstof (Micron)	ISO 534	180	
Dicke Trägermaterial (Micron)	ISO 534	135	
Glanz (GU)	ISO 2813, 20°	>80	
Dimensionsstabilität (mm max.)	DIN 30646	0.3	
Lagerfähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22° C/50-55 % RH	2	
<b>Klebstoff</b>			
Zugfestigkeit @ Reißen (MPa)	ISO 527	> 25	
Dehnung @ Reißen (%)	ISO 527	>150%	
Anfangsklebkraft 180° 20 min (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	>500	
Endgültige Klebkraft 180° 72 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	>700	
<b>Temperaturbereich</b>			
Applikationstemperatur (Minimum: °C)		10	
Temperaturbereich (°C to +°C)		-40 bis +100	
<b>Chemische Widerstandsfähigkeit</b>			
	Sichtprüfung nach Einwirkung folgender Testflüssigkeiten		
Widerstandsfähigkeit gegen Benzin	30 Minuten	Keine signifikante Veränderung	
Wasser und Seife	24 Stunden	Keine signifikante Veränderung	
Reinigungsflüssigkeit	1 Stunde	Keine signifikante Veränderung	
Motoröl	24 Stunden	Keine signifikante Veränderung	
<b>Haltbarkeit<sup>2</sup></b>			
	<b>Zone 1</b>	<b>Zone 2</b>	<b>Zone 3</b>
<b>Vertikal</b>	5 Jahre	3 Jahre	1.5 Jahre
<b>Horizontal</b>	2.5 Jahre	1.5 Jahre	0.75 Jahre

## 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.

1) Testmethoden: Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

*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.*

© 2021 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.