

Avery Dennison®

Pure Defense PVC Paint Protection Film

Überarbeitung: 1

vom: 01/05/19

Einleitung

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.

Beschreibung:

Oberflächenmaterial: 150 Mikron, speziell modifizierte, transparente Vinylfolie
Klebstoff: permanent haftend, UV-beständig, auf Lösemittel- und Acrylatbasis
Trägermaterial: Einseitig gestrichenes Kraftpapier, 140 g/m²

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.

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)

Allgemeine Anwendungsbereiche:

- 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

PRODUKTMERKMALE

Seite 1 von 3



Graphics
Solutions

graphics.averydennison.eu

Produktdatenblatt

Physikalische Eigenschaften

Produkteigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnisse
Dicke, Oberschicht	ISO 534	150 µm
Dicke Oberschicht und Klebstoff	ISO 534	180 µm
Dicke Trägermaterial	ISO 534	135 µm
Zugfestigkeit @ Reißen	ISO 527	> 25 MPa
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0.3 mm max
Dehnung @ Reißen	ISO 527	>150%
Glänzend	ISO 2813, 85°	>80 GU
Verkaufsfähigkeit	Lagerung bei 22 °C 50 bis 55 %	2 Jahre
Applikationstemperatur		Minimum: 10 °C
Temperaturbereich		- 40 °C bis + 100 °C

Klebstoff Eigenschaften

Produkteigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnisse
Anfangsklebkraft 180° (20 Min.)	FINAT FTM-1, Edelstahl	>500 N/m
Endgültige Klebkraft 180° (72 Stunden)	FINAT FTM-1, Edelstahl	>720 N/m

Haltbarkeit²

	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Vertikal	5 Jahre	3 Jahre	1.5 Jahre
Horizontal	2.5 Jahre	1.5 Jahre	0.75 Jahr

Chemische Widerstandsfähigkeit

Sichtprüfung nach Einwirkung folgender Testflüssigkeiten

Widerstandsfähigkeit gegen Benzin	30 Min	Keine signifikante Veränderung
Wasser und Seife	24 Stunden	Keine signifikante Veränderung
Reinigungsflüssigkeit	24 Stunden	Keine signifikante Veränderung
Motoröl	24 Stunden	Keine signifikante Veränderung

Wichtig

Informationen zu physischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die wir als verlässlich erachten. Die hierin aufgeführten Werte sind typische Werte und nicht für die Verwendung in Spezifikationen vorgesehen. 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. Alle technischen Daten können sich verändern.

Gewährleistung

Sämtliche Avery Dennison-Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die als verlässlich erachtet werden, aber keine Garantie oder Gewährleistung darstellen. Sämtliche Avery Dennison-Produkte werden mit der Maßgabe verkauft, dass der Käufer die Eignung derartiger Produkte für seine Zwecke unabhängig bestimmt hat. Sämtliche Avery Dennison-Produkte werden gemäß Avery Dennisons allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf abgegeben, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>.

1) Testmethoden

Weitere Informationen zu unseren Testmethoden sind auf unserer Website zu finden.

2) Strapazierfähigkeit

Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Expositionsbedingungen sowie der Pflege und Instandhaltung der Drucke ab. So kann die Performance im Außenraum beispielsweise in Fällen herabgesetzt sein, in denen die Beschilderung nach Süden gerichtet ist, in Gegenden mit langfristig hohen Temperaturen, in industriell verschmutzten Gegenden oder in großen Höhen.