

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Color Paint Protection Film

Ausgestellt am: 03/2026

Einführung

Avery Dennison Color Paint Protection Film - Lackschutzfolie ist eine speziell entwickelte Folie, die für ein Hochglanz-Finish mit einem lackähnlichen Erscheinungsbild sorgt und zugleich den Fahrzeuglack vor den Abnutzungserscheinungen im Betrieb schützt. Diese beeindruckende Kollektion zeichnet sich durch ihre hervorragende Anpassungs- und Haftfähigkeit aus, wodurch die Folie sich auch komplexeren Fahrzeugformen mühelos anpasst. Dank ihrer reinigungsfreundlichen und pflegeleichten beschichteten Oberfläche bietet die Folie bis zu fünf Jahre zuverlässige Haltbarkeit und widersteht kritischen Einflüssen wie starker Verfärbung und Glanzverlust.

Avery Dennison Color Paint Protection Film - Lackschutzfolie ist mit einer „selbstheilenden“ Beschichtung versehen, die bei Wärmeeinwirkung kleine bis mittelgroße Kratzer in der Folie verschwinden lässt. Diese für die Nassverklebung konzipierte Folienserie bietet eine neue Möglichkeit, das Erscheinungsbild eines Fahrzeugs individuell zu gestalten und aufzufrischen, während die Lackschicht darunter vor UV-Strahlung, Steinschlag, Vogelkot, Wasserflecken und weiteren Verschmutzungen geschützt wird.



Obermaterial

177 µm hochglanz-oberflächenbeschichtetes, thermoplastisches Polyurethan (TPU), Obermaterial mit PET-Schutzfolie ausgerüstet



Klebstoff

Permanent, auf Acrylatbasis



Trägermaterial

PET-Trägermaterial



Haltbarkeit

Zone 1, vertikal verklebt, 5 Jahre



Lagerfähigkeit

1 Jahr, gelagert bei 22 °C, 50–55 %rF

Verarbeitung

Avery Dennison Color Paint Protection Film - Lackschutzfolie wurde für den Schutz von Fahrzeuglacken und lackierten Oberflächen entwickelt und lässt sich entweder durch manuelles Schneiden bei der Verklebung oder mittels Schneideplottern vor der Verklebung leicht zuschneiden.

Weitere Informationen finden Sie in der Anwendungsanleitung TB. 6.1 für Avery Dennison™-Lackschutzfolien.

Wichtiger Hinweis: Entfernen Sie die PET-Schutzfolie immer sofort, nachdem Sie Material von der Rolle abgeschnitten haben oder bevor Sie es mit einem Rollen- oder Flachbettplotter verarbeiten. Lagern Sie nicht verwendetes Material immer eng gewickelt und sorgfältig fixiert auf der Rolle bei empfohlenen Lagerbedingungen.

Empfehlungen

- » Schutz der hochempfindlichen Außenflächen von Fahrzeugen (z. B. Stoßfänger, Seitenspiegel, Motorhaube, Radkästen und alle lackierten Fahrzeugteile)
- » Option für Farbe und Finish, die das Erscheinungsbild des Fahrzeugs aufwerten.

Eigenschaften

- » Die Beschichtung der Farbschutzfolie ist auf maximale Schmutzbeständigkeit und einfache Reinigung ausgelegt.
- » Dank ihrer wärmeaktivierbaren Beschichtung ist die Folie äußerst robust und lässt kleinere Oberflächenkratzer unter Hitzeeinwirkung von selbst verschwinden.
- » Schützt lackierte Fahrzeugoberflächen dauerhaft vor Steinschlag, Schmutz, Insektenflecken und Witterungseinflüssen.

- » Besticht durch ihre außergewöhnliche optische Farbtiefe und ermöglicht einen vollständigen Farbwechsel, der dem Original-Fahrzeuglack nachempfunden ist.
- » Bietet bis zu 5 Jahre zuverlässigen Schutz und bewahrt dadurch zuverlässig die Unversehrtheit und Ästhetik der Originallackierung des Fahrzeugs.
- » Hergestellt aus hochwertigem, äußerst anpassungsfähigem thermoplastischem Polyurethan (TPU) für nahtlose Verklebung und Haltbarkeit.

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Ergebnisse	
Produkt			
Folienstärke Obermaterial inkl. Top-Coat (µm)	ISO 534	177	
Folienstärke Obermaterial, Top-Coat und Klebstoff (µm)	ISO 534	210	
Glanz (GU-Glanzeinheit)	ISO 2813, 60°	> 90	
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM-14	0,15	
Lagerfähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50–55 % rF	1	
Obermaterial + Klebstoff			
Zugfestigkeit (MPa)	ISO 527	> 18	
Reißdehnung (%)	ISO 527	> 300	
Anfangshaftung nach 20 Min (N/m)	FINAT FTM-1, auf Edelstahl	> 550	
Endhaftung nach 72 Std (N/m)	FINAT FTM-1, auf Edelstahl	> 700	
Temperaturbereich			
Verarbeitungstemperatur (Minimum: +°C)		+10	
Anwendungstemperatur (-°C bis +°C)		-40 bis +100	
Chemikalienbeständigkeit²			
	Optische Sichtprüfung nach Einwirkung folgender Prüfflüssigkeiten		
Benzin	30 Min.	Keine signifikante Veränderung	
Waschstraßenreiniger	30 Min.	Keine signifikante Veränderung	
Diesel	30 Min.	Keine signifikante Veränderung	
Heptan	30 Min.	Keine signifikante Veränderung	
10 %-ige Schwefelsäure	30 Min.	Keine signifikante Veränderung	
Motoröl	30 Min.	Keine signifikante Veränderung	
Organische Lösemittel	30 Min.	Keine Auswirkungen bei Kontakt mit Isopropylalkohol	
Wasser-Immersion	400 Std. bei 40 °C	Keine signifikante Veränderung	
Haltbarkeit			
	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Vertikale Verklebung	5 Jahre	4 Jahre	2 Jahre
Horizontale Verklebung	4 Jahre	2 Jahre	1 Jahr

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.

2) Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

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.

© 2026 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.