

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Edge Sealing Tape

Ausgestellt am: 07/2021

Einführung

Das Avery Dennison® Edge Sealing Tape ist eine gegossene, verformbare Folie in Premiumqualität, die im Vergleich zu regulären Silikon-Versiegelungen eine ästhetische Lösung für die schnelle und saubere Versiegelung und dauerhaften Schutz von Gebäude-Fensterkanten bietet.

Das Edge Sealing Tape ist in verschiedenen Farbtönen erhältlich, welches eine optische Aufwertung der Anwendung erlaubt. Die starke Anfangshaftung des Bands sorgt für ein effizientes Verkleben und spart Zeit.

Verarbeitung

Das Avery Dennison® Edge Sealing Tape wurde für die Versiegelung der Avery Dennison® Architectural Window Films nach ihrer Verklebung auf der Fensterscheibe entwickelt. Es gilt als bewährte Lösung und sichert dem Nutzer die volle Gewährleistung bei der Kantenversiegelung der Architectural Window Films.



Obermaterial

50 µm, gegossene Vinylfolie in Premium-Qualität



Klebstoff

Transparenter, permanent haftender High-Tack Klebstoff auf Acrylatbasis



Trägermaterial

Einseitig gestrichenes Kraftpapier



Haltbarkeit

Bis zu 10 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Folgende Avery Dennison® Produktserien sind in Kombination mit dem Edge Sealing Tape geeignet:

- » Avery Dennison® Exterior Reflective Solar Films
- » Avery Dennison® Exterior Dual Reflective Solar Films
- » Avery Dennison® Interior und Exterior Spectrally Selective Solar Films
- » Avery Dennison® XTRM Solar Serie (mit Kantenversiegelung bis zu 10 Jahren Haltbarkeit)

Empfehlungen

Bei der Anwendung des Avery Dennison® Edge Sealing Tapes muss dieses entlang der Kanten der Gebäude-Fensterfolie und den Rändern der Glasscheibe verklebt werden, so dass es die Folienkanten umlaufend vollständig versiegelt. Die Verformbarkeit des Avery Dennison® Edge Sealing Tape macht die Verklebung einfach. Detaillierte Informationen zur Verklebung können dem Anleitungs-Bulletin "Kantenversiegelung von Avery Dennison Architectural Window Films" entnommen werden.

Eigenschaften

- » Vorkonfektionierte Tape-Breite für schnelles Verkleben vor Ort.
- » Geeignet für ausgewählten Avery Dennison® Architectural Window Films.
- » Das trocken verklebte Tape bietet sofortige Versiegel-Funktion nach dem Verkleben (keine Trockenzeit nötig).
- » Hohe Anfangshaftung für ein schnelles und sicheres Verkleben.
- » Farboptionen: ästhetische Farbauswahl, die optimal auf die Avery Dennison® Architectural Window Films abgestimmt ist.

Physikalische Eigenschaften

Produkt	Testmethode ¹	Ergebnisse
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	50
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	90 (transparent) 80 (farbige Sorten)
Zugfestigkeit (N/mm ²)	DIN 53455	1
Bruchdehnung (%)	DIN 53455	50
Glanz (GU)	ISO 2813, 20°	50
Dimensionsstabilität (mm max.)	DIN 30646	0,2
Lagerfähigkeit (in Jahren)	Lagerung bei 22° C und 50-55 % rel. Luftf.	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Vertikal verklebt	bis zu 10
Klebstoff		
Klebkraft, Anfangshaftung nach 20 Min. (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	540 (transparente und farbige Sorten)
Klebkraft, Endhaftung nach 24 Std. (N/m)	FINAT FTM-1, Edelstahl	600 (transparent) 720 (farbige Sorten)
Temperaturbereich		
Mindestverklebetemperatur (°C)		10
Anwendungstemperatur (-°C bis +°C)		-50 bis +110
Chemische Eigenschaften		
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Exposition 200 Stunden	Kein Effekt
Korrosionsbeständigkeit	Exposition 120 Stunden	Kein Beitrag zu Korrosion
Beständigkeit gegen Wasser	48 Stunden Eintauchen	Kein Effekt

1) Testmethode: Weitere Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Website.

2) Haltbarkeit: Die Angaben zur Haltbarkeit basieren auf mitteleuropäischen Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Untergrundes, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege und Instandhaltung ab. Wenn Fenster an Gebäuden zum Beispiel in Südrichtung ausgerichtet sind, sich in Regionen mit langanhaltend hohen Temperaturen befinden (z. B. in Südeuropa), wenn sie dauerhaft starker Luftverschmutzung ausgesetzt sind oder in extremen Höhenlagen, kann sich die zu erwartende Haltbarkeit verkürzen.

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.