

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Facade Film

Ausgabe: 3/2019
Version 5

Einleitung

Avery Dennison Facade Film ist eine anpassungsfähige, gegossene Premiumfolie, die darauf ausgelegt ist, die Anforderungen an Verklebungen auf Gebäudefassaden, Tür- und Fensterrahmen, Neugestaltungen oder zu Brandingzwecken zu erfüllen. Aufgrund ihrer starken Haftung an schwierigen Gebäudeuntergründen wie Kunststoffen, Aluminium, beschichtetem und unbeschichtetem Stahl sowie verstärkten Fassadenpaneelen – gilt sie als exzellente Alternative zu Farbe. Dieses Produkt bietet Besitzern von Wohn- und Geschäftsgebäuden einen ausgezeichneten Gegenwert: Es lässt sich leicht verkleben und braucht nicht zu trocknen. So muss der laufende Betrieb nur sehr kurz eingeschränkt werden – und das bei einer Haltbarkeit bis zu 10 Jahren.

Beschreibung

Obermaterial : 50 Mikron starke, glänzende, klare, gegossene Premium-Vinylfolie (high gloss)
Klebstoff : Klebstoff mit hoher Anfangsklebkraft auf Acryl-Basis, permanent
Abdeckpapier : einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier

Anwendungen

Zur Dekoration und als Schutz für Gebäudeflächen wie die Außenseiten von Fensterrahmen, Türen und Fassadenverkleidungen.

Eigenschaften

- Sehr anpassungsfähige, selbstklebende gegossene Vinylfolie – ideal für gewölbte und unregelmäßige Untergründe
- Haftet auf unterschiedlichsten Baumaterialien wie Kunststoffen, Aluminium, blankem und lackiertem Stahl und verstärkten Fassadenplatten – keine Grundierung erforderlich
- Langlebige hoch strapazierfähige Folie, die vor Abrieb und UV-Strahlung schützt
- Die verklebte Folie ist trocken, die Oberfläche kann sofort nach dem Verkleben berührt werden, so dass der Betriebsablauf nicht unterbrochen wird
- Kostengünstige Lösung verbessert die Haltbarkeit von Gebäudefassaden und Fensterrahmen und senkt gleichzeitig die Betriebs und Erhaltungskosten von Immobilien
- In vielen verschiedenen Farben erhältlich, auf Wunsch auch Farbanpassungen an Farbnormen wie RAL, Pantone® oder kundenspezifische Farben
- Erscheinungsbild wahlweise hochglänzend, seidenmatt oder matt

Avery Dennison® Colour Matching:

Für Projekte, für die spezielle Farben benötigt werden, die nicht in der Standardpalette enthalten sind, steht ein schnell arbeitender Farbnachstellungsservice zur Verfügung. Die entsprechenden Lieferbedingungen erfahren Sie auf Anfrage.

Zusätzliche Verarbeitung:

Die Folie kann durch den Anpressdruck und andere externe Einflüsse eine ungleichmäßige Mattheit aufweisen. Beachten Sie bitte, dass bei einer erhöhten Temperatur der geschnittenen Rollen und gleichzeitig höherer Wickelspannung ein unerwünschtes Mottling auf der Folie auftreten kann. Deshalb ist die Wickelspannung sorgfältig zu überwachen, damit sie nicht zu hoch wird.

PANTONE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Pantone, Inc.



Inspired Brands
Intelligent World.™

graphics.averydennison.eu

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Stärke, Obermaterial	ISO 534	50 Mikron
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	90 Mikron
Zugfestigkeit	DIN 53455	1 kN/m
Reißdehnung	DIN 53455	50%
Glanz	ISO 2813, 20°	50 GU
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	max.0,2 mm
Anfangshaftung	FTM- rostfreier Stahl	540 N/m
Endhaftung	FTM- rostfreier Stahl	720 N/m
Brandklasse	EN13501-1	B-s1, d0
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeiten ²		Vertikal/Horizontal
Lichtechte Farben	ISO 4892-2	Bis zu 10 Jahre/ 5 Jahre
Metallicfarben und Lichtechte Farben: RAL 5001 Green Blue Gloss & RAL 5005 Signal Blue Gloss		Bis zu 5 Jahre/ 2.5 Jahre

*in Jahren, für Zone 1

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur (mind.)	0°C
Temperaturbereich	-50 °C bis 110 °C

Chemische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit	Testzeit 200 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Korrosion	Testzeit 120 Stunden	trägt nicht zur Korrosion bei
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchen 48 Stunden	keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Chemikalien/Lösungsmittel		
Testflüssigkeit	Eintauchzeit	Haftkraft
Reinigungslösung 65°C	8 Stunden	keine Auswirkungen

Wichtig

Die Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die nach unserer Überzeugung zuverlässig sind. Die hier angegebenen Werte sind häufig vorkommende Werte und sind nicht als technische Daten zu verstehen. Die Angaben sind ohne Gewähr und haben rein informativen Charakter. Aus diesen Angaben können keinerlei Ansprüche abgeleitet werden.

Ein Käufer sollte vor der Benutzung selbst prüfen, ob das Material für den speziellen Anwendungsfall geeignet ist. Für alle technischen Angaben sind Änderungen vorbehalten.

Gewährleistung

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat.

Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

1) Testmethoden

Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

2) Nutzungsdauer

Langlebigkeit aller farbigen Folien aus dem Programm „Colour Match“ unterliegt dem Vorbehalt der Revision auf der Basis einer individuellen Interpretation interner Testergebnisse von Avery Dennison und sind nicht verhandelbar.

Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen (Lage/Standort, Winkel und Ausrichtung) sowie der Pflege des angewendeten Folienmaterials ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen. Weitere Informationen zu Haltbarkeit und Leistung finden Sie hier: Instructional Bulletin (Anleitung) 1.30 rev 7 EU. für Zonen nach geographischer Lage.