

PRODUKT-DATENBLATT

Avery Dennison® 777 Cast Film

Ausgabe: 03/2020

Einleitung

Mit Avery Dennison 777 Cast-Folien haben Werbetechniker immer eine Antwort, wenn es um Qualitätsschilder für Innen- oder Außenanwendungen geht. Auch Verklebungen auf Nieten und Sicken und eine geforderte Haltbarkeit von bis zu 8 Jahren sind kein Problem. Avery Dennison 777 Cast-Folien werden in einer großen Zahl von Standardfarben angeboten, einschließlich glänzenden, matten und Metallic-Folien. Alle Farben basieren auf organischen Pigmenten und entsprechen der REACH-Verordnung.

Verarbeitung

Avery Dennison 777 Cast-Folien besitzen gute Schneid- und Entgitterungseigenschaften auf vielen verschiedenen computergesteuerten Schneidplottern. Avery Dennison 777 Cast-Folie ist im Thermotransferdruck bedruckbar.



Obermaterial

60 Mikron starke, gegossene Vinylfolie



Klebstoff

permanent, auf Acryl-Basis



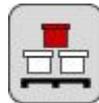
Abdeckpapier

einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 135 g/m² stark



Haltbarkeiten

8 Jahre (vertical exposure)



Lagerfähigkeit

2 Jahre
22°C/ 50-55% rel

Empfohlene Anwendungen

Avery Dennison 777 Cast-Folien sind in zahlreichen Farben erhältlich für:

- Grafiken auf Fahrzeuge mit Festaufbauten.
- Grafiken auf Booten und Sportfahrzeugen.
- Hinweisschilder.
- Fenstergraphiken.
- Firmenlogos.
- Werbung im Außenbereich.
- PoS-Materialien und andere Werbung.

Eigenschaften

- Lagermäßig 100 Standardfarben in glänzender Oberfläche
- Verbessertes Plotten und Entgittern
- Außerordentliche Dimensionsstabilität
- Sehr gute Verformbarkeit für Verklebung auf Nieten und in Sicken
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Haltbarkeit im Außenbereich bis zu 8 Jahren
- Besondere Auswahl an glänzenden Farben
- Universal-Folienserie für auch anspruchsvolle Verklebung
- REACH-konform - erfüllt aktuelle Umweltregularien
- Verbesserter Rückseitendruck auf dem Liner für leichteres Handling
- Avery Dennison 777 Cast Film White und White Matt sind zur Erleichterung der Verarbeitung mit einem kontrastierenden, blauen Abdeckpapier versehen.

Physikalische Eigenschaften

Produkteigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnisse
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	60 micron
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	85 micron
Glanzgrad	ISO 2813, 20°	50%
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0.20 mm max.
Bruchdehnung	DIN 53445	130%
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	400 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	520 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel.Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeiten ²	Vertikal verklebt	
Schwarz & Weiß		8 Jahre
Andere Farben & Transparent		7 Jahre
Metallic		5 Jahre

Thermische Eigenschaften

Verklebetemperatur	Minimum: + 10°C
Temperaturbereich	-40°C bis +90°C

Chemische Eigenschaften

Feuchtigkeitsbeständigkeit	Testzeit 200 Stunden	Keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Salzsprühnebel	Testzeit 120 Stunden	Keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Wasser	Eintauchzeit 48 Stunden	Keine Auswirkungen

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

2) **Haltbarkeit:** Die Haltbarkeit bezieht sich auf mitteleuropäische Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Grafiken ab. So verringert sich beispielsweise die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage angebracht sind, über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern) oder in Gebieten mit industrieller Umweltbelastung oder in großen Höhen eingesetzt werden. Wir empfehlen zum besseren Schutz, eine bedruckte Signiflex-Folie nach ausreichendem Trocknen der Druckfarben mit dem Signiflex™ DOL Überlaminat zu laminieren. Mehr Informationen über Haltbarkeiten von Folien finden Sie im Bulletin "IB 1.30 Durability of Avery Dennison Graphics Films".

Wichtiger Hinweis: 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.

Haftungsausschluss und Gewährleistung: 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.