PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® 700PF Premium Film

Ausgestellt am: 11/2024

Einführung

Avery Dennison® 700 Premium Folien besitzen eine hohe Dimensionsstabilität und eignen sich hervorragend für viele verschiedene mittelfristige Innen- und Außenanwendungen. Avery Dennison® 700 Premium Folien sind in einer großen Zahl von Standardfarben lieferbar. Sonderfarben können nach Wunsch über unseren Farbnachstellungsservice bestellt werden.

Das geprägte Trägermaterial der Easy Apply Version erleichtert das Verkleben. Lufteinschlüsse können ganz leicht herausgestrichen werden, die Vinylfolie muss dazu nicht durchstochen werden.

Obermaterial
64 Mikron starke, polymere PVC-Folie

Klebstoff
permanent, auf Acryl-Basis

Hi-Tack version: permanent, auf Acrylbasis; entwickelt für Substrate mit niedriger Oberflächenspannung.

Trägermaterial
einseitig beschichtetes, gebleichtes Kraftpapier, 135 g/m^2

zweiseitig Polyethylen-gestrichenes Kraftpapier, 140 g/m² mit Easy Apply Technologie

Haltbarkeit
8 Jahre (verticale Ausrichtung)

Lagerfähigkeit
2 Jahre 22°C/ 50-55% rel. Feuchtigkeit

Verarbeitung

Avery Dennison® 700 Premium Folien können auf vielen verschiedenen computergesteuerten Schneidplottern verarbeitet werden. Das Material lässt sich problemlos stanzen und kann im Thermotransferdruck bedruckt werden.

Die Hi-Tack Version ist wegen seines speziellen Klebstoffs für schwer zu verklebende Oberflächen wie z. B. Substrate mit niedriger Oberflächenspannung (z. B. HDPE oder PP) und mattierte gestrichene Innenwände geeignet.

Die Methode der Nassverklebung ist für Avery Dennison Easy Apply-Produkte NICHT geeignet.

Empfehlungen

Avery Dennison® 700 Premium Folien sind in vielen speziellen Farben erhältlich für:

- Fenstergrafiken
- Hinweisschilder im Innen- und Außenbereich
- Fahrzeugbeschriftungen auf Fahrzeugen mit Festaufbauten
- Plakatwände
- Werbedisplays

Das Material kann für mittelfristige Anwendungen auf ebenen oder gewölbten Untergründen verklebt werden.

Eigenschaften

- Attraktive Folienserie mit 100 Standardfarben, entsprechen der REACH-Verordnung
- Hochglänzendes Erscheinungsbild
- Erstklassige Dimensionsstabilität
- Ausgezeichnete Schneid- und Entgitterungseigenschaften
- Hohe Opazität

- Blaues Kontrastabdeckpapier bei Avery Dennison® 700 PF Weiß und 730 PF Mattweiß zur Erleichterung des Entgitterns
- Abdeckpapier mit Gitternetz-Rückseitendruck, um manuelles zuschneiden zu erleichtern
- Hi-Tack version: Hervorragende Haftung auf Untergründen mit geringer Oberflächen-spannung, eine Lösung für PP-und PE-Substrate
- Erhältlich mit Easy Apply Technologie für einfaches Verkleben
- Brandschutzzertifizierung EN13501-1+A1:2013, B-s1, d0

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode[1]	**Ergebnisse**
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	64
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	85
Glanzgrad	ISO 2813	Glanz 20° 50 (GU)
		Matt 85° 20 (GU)
Dimensionsstabilität	DIN 30646	0.25 mm max.
Künstliche Alterung	SAE J 1960, 2000h Std.	keine negativen Auswirkungen auf die Folieneigenschaften
Entflammbarkeit		Selbstverlöschend
Bruchdehnung	DIN 53455	120%
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel.Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit[2]	Vertikal verklebt	
	Schwarz & Weiß	8 Jahre
	Andere Farben & Transparent	7 Jahre
	Metallic	5 Jahre

Klebkräfte		**Kraft Version**	**Easy Apply Version**	**Hi-Tack Version**
Anfangshaftung (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	400	400	
Endhaftung (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	500	500	
Anfangshaftung (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE			520
Endhaftung (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE			530

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

Chemische Eigenschaften[1]		
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Testzeit 200 Stunden	Keine Auswirkungen
Beständigkeit gegen Wasser	Testzeit 24 Stunden	Keine Auswirkungen
Beständigkeit Reinigungslösung (1%)	Eintauchzeit 24 Stunden	Keine Auswirkungen
Beständigkeit Reinigungslösung bei 65°C	8 Stunde Eintauchzeit	Keine Auswirkungen
Isoproplyalkohol/Wasser (20/80)	10 Minuten Eintauchzeit	Keine Auswirkungen

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) 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.

© 2024 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.