

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® SF 100 Ultra Clear

Ausgestellt am: 03/2021

Einführung

Avery Dennison SF 100 Ultra Clear ist eine hochtransparente Folie mit einem bedruckbaren Polyester- Obermaterial. Die Folie eignet sich hervorragend für Anwendungen wie gedruckte Fenstergrafiken oder dekorative Schriftzüge, bei denen eine ablösbare, hochtransparente Folie verlangt wird.

Verarbeitung

Avery Dennison SF 100 Ultra Clear eignet sich für Großformat-Digitaldrucker, die mit Latex- oder UV-trocknenden Tinten arbeiten.

Zur Hervorhebung der Farben und zum Schutz der Grafiken vor UV-Strahlung und Abnutzung sollte Avery Dennison SF 100 Ultra Clear mit einer Laminierfolie überlaminiert oder mit Überdrucklack bedruckt werden. Geeignete Kombinationen für Avery Dennison®



Obermaterial

51 Mikron starkes, glänzendes, transparentes Polyester



Klebstoff

klar, ablösbar, auf Acrylbasis



Trägermaterial

Abdeckfolie, 178 g/m²



Haltbarkeit

2 Jahre (unbedruckt, vertikal verklebt)



Lagerfähigkeit

2 Jahre

SF 100 Ultra Clear mit Avery Dennison® DOL Folien können Sie unserer Technischen Anleitung 5.3. "Empfohlene Kombinationen von Avery Dennison® Laminierfolien und Avery Dennison® Digital Print Media" entnehmen.

Empfehlungen

- Schilder im Innen- und Außenbereich
- Fensterdekorationen
- Promotion und Point-of-sale Werbung
- Messegrafiken

Eigenschaften

- Extrem klare Folie und extrem klarer Klebstoff
- Extrem hochglänzendes Erscheinungsbild
- Dimensionsstabile Abdeckung für eine einfache Verarbeitung
- Exzellente Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- HP Latex Certified

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	51
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	76
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	< 0.4 mm
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Unbedruckt, vertikal verklebt	2
Entflammbarkeit	EN13501-1	B-s1, d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	180
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	250
Ablösbarkeit		bis zu 1 Jahr
Thermische Eigenschaften		
Verklebetemperatur (minimum °C)		≥10 °C
Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis +°C)		- 40 °C bis + 80 °C
Chemische Eigenschaften³		
Beständigkeit gegen Chemikalien	Milde Säuren	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	Milde Laugen	keine Auswirkungen
Lösungsmittelbeständigkeit	Auf Aluminium verklebt	Keine Auswirkungen, wenn Ölen, Fetten, aliphatischen Lösungsmitteln, Motorenölen, Heptan, Kerosin oder JP-4-Kraftstoff ausgesetzt.

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.

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.

© 2021 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummern 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.