

Avery Dennison SF 100 Ultra Clear

Ausgabe: 07/2014

Einleitung

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.

Beschreibung

Folie : 51 Mikron starkes, glänzendes, transparentes Polyester
Klebstoff : klar, ablösbar, auf Acrylbasis
Abdeckpapier : Abdeckfolie, 178 g/m²

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® 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.

Anwendungen

- 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

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	51 Mikron
Materialstärke, Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	76 Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,4 mm max
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	180 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	250 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Ablösbarkeit		bis zu 1 Jahr
Haltbarkeit ² , unbedruckt	vertikal verklebt	2 Jahre

Thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Ergebnis
Mindestverklebetemperatur:	≥ 10 °C
Temperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C

ANMERKUNG: Vor einer Weiterverarbeitung wie Überlaminiere, Überdrucken mit Lack oder Verkleben muss das Material ausreichend getrocknet sein. Lösemittelreste können zu einer Veränderung der Produkteigenschaften führen.

Um das Material einwandfrei bedrucken und verarbeiten zu können, sollten die Rollen zur Akklimatisierung mindestens 24 Stunde vor dem Bedrucken bzw. Verarbeiten im Druck-/Laminierungsraum gelagert werden. Wenn der Temperatur- oder Feuchtigkeitsunterschied zwischen dem Material und der Raumluft zu groß ist, kann es Probleme mit der Planlage und/oder Bedruckbarkeit geben.

Allgemein trägt eine Lagerung bei gleichbleibenden Bedingungen von idealerweise 20 C (+/- 2 C) und 50 % r.F. (+/- 5 %) ohne allzu große Schwankungen zu einem stabilen, störungsfreien Durchlauf des Materials bei. Weitere Einzelheiten siehe TA 1.11.

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. Bei Widersprüchen oder Abweichungen zwischen der originalen englischen Fassung dieser Bedingungen und einer übersetzten Fassung, hat nur die englische Fassung Gültigkeit.

Garantie

Avery Dennison®-Materialien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, dass sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen.

Alle Avery Dennison®-Materialien unterliegen den oben genannten Bedingungen. Im Übrigen gelten für alle Avery Dennison®-Materialien unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ein Exemplar schicken wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

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 etwa die Außenhaltbarkeit von Schildern, die in Südlage aufgestellt oder über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt sind (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); gleiches gilt für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung und für große Höhenlagen.