

PRODUKTDATENBLATT

SP 3523 Opaque Matt

Ausgestellt am: 07/2022

Einführung

Die Avery Dennison SP 3523 Opaque Folie ist aus einem matt weißen, selbstklebenden Polyolefin-Material und eignet sich gut zum blickdichten Überkleben diverser Untergründe, da sie mit einem grauen, permanent haftenden Klebstoff ausgerüstet ist.

Sie bietet im Vergleich zu Standard-Vinylmaterialien eine nachhaltige Lösung für den Digitaldruck, denn sie ist frei von PVC, generellen Chlorverbindungen, Phthalaten und enthält keine Halogene. Die Folie ist extrem arm an flüchtigen organischen Verbindungen (sog. VOC - Volatile Organic Compounds). Weiterhin wird das Produkt mit einem lösemittelfreien Klebstoff ausgerüstet.



Obermaterial

90 µm starke, matt weiße Polyolefin-Folie



Klebstoff

Permanent-Klebstoff mit grauer Rückseite, auf Acrylatbasis



Trägermaterial

Einseitig gestrichenes Kraftpapier, 125 g/m²



Haltbarkeit

3 Jahre (vertikal verklebt, unbedruckt)



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Verarbeitung

Die SP 3523 Opaque Folie eignet sich für UV-härtende und Latex-Druckfarben auf Inkjet-Basis. Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass ein geeignetes ICC-Medienprofil und Druckereinstellungen verwendet werden. Um während des Druckvorgangs eine optimale Planlage zu erreichen, wird neben der Option der seitlichen Materialführung (edge holder) im Drucker auch die Verwendung der Aufnahmespindel (take-up reel) empfohlen.

Empfehlungen

- » Beschilderung im Innen- und Außenbereich
- » Temporäre Point-of-Sale- und Aktions-Werbung
- » Verklebung auf glatten und ebenen Oberflächen, blickdichte Überklebungen (sog. Over-Posting)

Eigenschaften

- » PVC-freie Folie mit lösemittelfreiem Klebstoff
- » Hoher Weißgrad
- » Ausgezeichnete Bedruckbarkeit und Verarbeitung auf gängigen Drucksystemen
- » Einfaches Zuschneiden und Verkleben auf einer Vielzahl an Untergründen
- » Hohe Opazität dank des grauen Klebstoffs

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Ergebnisse
Produkt		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	90
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	116
Brandschutzklassifizierung	EN 13501-1	B - s1, d0
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0,4
Lagerfähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22° C und 50-55 % rel. Luftf.	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Vertikal verklebt	3
Klebstoff		
Klebkraft, Anfangshaftung nach 20 Min. (N/m)	FINAT FTM-1, auf Edelstahl	240
Klebkraft, Endhaftung nach 24 Std. (N/m)	FINAT FTM-1, auf Edelstahl	350
Temperaturbereich		
Mindestverklebetemperatur (°C)		+ 10
Anwendungstemperatur (-°C bis +°C)		-20 bis +80
Chemische Eigenschaften³		
Beständigkeit gegen Säuren	Milde Säuren	Kein Auswirkungen
Beständigkeit gegen Laugen	Milde Laugen	Kein Auswirkungen
Lösemittelbeständigkeit	Auf Aluminium verklebt	Keine Auswirkungen gegen Öle, Fette, aliphatische Lösungsmittel, Motoröle, Heptan, Kerosin und JP-4 Kraftstoff.

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.

2) Haltbarkeit: Die Angaben zur Haltbarkeit basieren auf mitteleuropäischen Witterungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege und Instandhaltung ab. Wenn Schilder zum Beispiel in Südrichtung angebracht sind oder sich in Regionen befinden, wo lange hohe Temperaturen herrschen wie etwa in Südeuropa, oder wenn sie in Gebieten mit starker Luftverschmutzung oder in extremen Höhenlagen hängen, verkürzt sich die Lebensdauer im Außenbereich.

3) 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.

© 2023 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.