

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® SP 1540 Ultra Clear

Ausgestellt am: 02/2025

Einführung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet SP 1540 Ultra Clear ist eine transparente Hochglanzfolie, die sich

Wölbungen bestens anpasst und für Premium-Grafikanwendungen entwickelt wurde. Der permanent haftende Klebstoff sorgt für die langfristige Haltbarkeit unterschiedlichster Anwendungen - von der Fensterdekoration bis zur Fahrzeugfolierung.

Verarbeitung

SP 1540 Ultra Clear ist eine Mehrzweck-Vinylfolie, die auf verschiedenen Großformat-Inkjetdruckern (Hard-Solvent-, Eco-/Mild-Solvent-, UV-härtenden oder Latex-Druckfarben) verarbeitet werden kann.

Um brillantere Farben zu erhalten und Grafiken gegen UV-Strahlung und mechanischen Abrieb zu schützen, empfehlen wir, die Avery Dennison Folie SP 1540 Ultra Clear mit demselben Produkt zu laminieren.

Avery Dennison rät zur besonderen Sorgfalt im Umgang mit dem SP 1540 Ultra Clear Material. Im "Technischen Bulletin 5.14" erfahren Sie Hinweise zum Bedrucken und zur Verklebung der Folie. Die ICC-Profile sind auf der Avery Dennison Internetseite verfügbar.

Empfehlungen

- » Gestaltung von Gebäudefenstern im Innen- und Außenbereich
- » Verklebung auf Glasflächen
- » Voll- oder Teilfolierung von Fahrzeugen
- » Langfristige Anwendungen

Eigenschaften

- » PVC-frei.
- » Schmiegt sich Wölbungen gut an.
- » Ultra-transparente Folie.
- » Laminieren mit dem gleichen Folienmaterial: SP 1540 Ultra Clear kann zum Laminieren von SP 1540 Ultra Clear genutzt werden - Sie müssen nur eine Foliensorte vorhalten.
- » ICS Performance Garantie für horizontale Verklebungen.
- » Ausgezeichnete Druckergebnisse auf allen gängigen Digitaldrucksystemen mit Eco-/Mild-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Druckfarben.
- » Hochglanz-Folie.



Obermaterial

40 Mikron starke, glänzend transparente, gegossene Polyurethanfolie



Klebstoff

Permanent haftender, transparenter Klebstoff auf Acrylatbasis



Trägermaterial

Transparentes PET, 65 g/m2



Haltbarkeit

bis zu 12 Jahr (unbedruckt, vertikal verklebt)



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	40
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	70
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.3
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Unbedruckt, vertikal verklebt	12
Entflammbarkeit	EN13501-1	B-s1, d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	440
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	600
Thermische Eigenschaften		
Verklebetemperatur (minimum °C)		+ 10 °C
Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis + °C)		- 40 °C to + 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.

© 2025 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.