

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI 2150™ Translucent

Ausgestellt am: 04/2021

Einführung

Das Avery Dennison Multi Purpose Inkjet 2150-Produkt ist eine transparente, weiß schimmernde PVC-Folie mit einem permanent haftenden Klebstoff. Die Folie wird für glatte und leicht gewölbte Oberflächen empfohlen.

Verarbeitung

Avery Dennison MPI 2150 ist ein Mehrzweck-Vinylprodukt, das zur Nutzung auf verschiedenen Großformatdruckern entwickelt wurde. Die Folie eignet sich für Solvent-, milde bzw. Eco-Solvent-, UV-härtende und Latex-Druckfarben. Um die Farbgebung zu optimieren und Grafiken gegen UV-Einstrahlung und Abrieb zu schützen, wird empfohlen, Avery Dennison MPI 2150 mit einem Produkt der Avery DennisonDOL 2400 Serie zu laminieren.



Obermaterial

90-Mikron, weiß-transparente PVC-Folie



Klebstoff

Permanent haftend, auf Acrylatbasis, transparent



Trägermaterial

Zweiseitig Polyethylen-gestrichenes Kraftpapier, 140 g/m2



Haltbarkeit

7 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Empfehlungen

- » Grafiken für beleuchtete Schilder im Innenbereich
- » Fensterdekorationen und -grafiken

Eigenschaften

- » Exzellente Bedruckbarkeit und problemlose Handhabung auf ausgewählten Drucksystemen
- » Einfache Verarbeitung dank speziellem dimensionsstabilen Trägermaterial
- » Hervorragend gleichmäßige Farben bei reflektiertem und einfallendem Licht
- » Besonders langlebi
- » Hervorragende Haftung

Hinweis Die Haltbarkeit einer gedruckten Abbildung hängt immer von Toner/Tinte, der Folie und dem verwendeten. Laminat sowie den Verarbeitungs- und Beanspruchungsbedingungen ab.

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode 1	Ergebnisse
Dicke Obermaterial	ISO 534	90-Mikron
Dicke Obermaterial und Klebstoff	ISO 534	125-Micron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,3 mm (max.)
Dehnfähigkeit	DIN 53455	27 N/mm ²
Glanz	ISO 2813, 20°	15%
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	± 70 % der Endhaftungswerte
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	
	PMMA	900 N/m
	Glas	860 N/m
	Polystyren	900 N/m
	Rostfreier Stahl	900 N/m
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	Lagerung bei 22° C /	2 Jahre
Haltbarkeit	vertikal verklebt	7 Jahre

Temperaturbereich

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnisse
Mind.- Verklebetemperatur		≥ +10°C
Servicetemperatur:		- 50 °C bis + 110 °C
Hitzebeständig	3 Wochen Hitze von 80°C	Keine negativen
	Auswirkungen auf die	Folienfunktion

HINWEIS: Das Material muss sorgfältig getrocknet sein, bevor es weiterverarbeitet - also beispielsweise laminiert, lackiert oder verklebt - wird. Klebstoffrückstände können die speziellen Eigenschaften des Produkts beeinträchtigen.

Gute Druck- und Verarbeitungsergebnisse erhalten Sie, wenn die Rollen nach unserer Empfehlung vor dem Bedrucken oder Verkleben mindestens 24 Stunden im Druck-/Laminiererraum liegen, sodass sie sich dem Klima angepasst haben. Eine zu große Abweichung von Temperatur oder Feuchtigkeit des Materials zum Raumklima kann die Planlage-Eigenschaften beeinträchtigen und/oder Probleme beim Drucken verursachen.

Im Allgemeinen sind konstante Bedingungen bei der Materiallagerung von idealerweise 20°C (+/-2°C) und 50 % relative Luftfeuchtigkeit (+/- 5%), ohne große

Schwankungen zu empfehlen, um einen störungsfreien, stabilen Druck-/Verarbeitungsprozess zu gewährleisten. Weitere Informationen lesen Sie im technischen Informationsblatt 1.11.

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.

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 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.