

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI™ 2000

Ausgestellt am: 10/2022

Einführung

Avery Dennison MPI 2000 ist eine weiß glänzende, polymere Selbstklebe-Vinylfolie, die sich hervorragend eignet für viele verschiedene Anwendungen auf ebenen und leicht gewölbten Untergründen.

Verarbeitung

Avery Dennison® MPI 2000 ist eine Mehrzweck-Vinyl-Folie für eine Vielzahl von Großformat-Digitaldruckern, die mit lösemittelbasierenden, Eco-Solvent- bzw. schwach lösemittelhaltigen, UV-trocknenden oder Latextinten arbeiten. Zur Intensivierung der Farben und Schutz des Druckbildes vor UV-Strahlung und Abrieb empfehlen wir die Lamination von Avery Dennison® MPI 2000 mit Avery Dennison® DOL 2000.

Empfehlungen

Eine Vielzahl von Anwendungen wie z.B. dauerhafte Promotion und Point-of-sale Werbung auf ebenen, regelmäßigen Untergründen.

- » Fahrzeugbeschriftungen (ebenen und leicht gewölbten Untergründen)
- » Schilder im Innen- und Außenbereich
- » Fensterdekorationen

Eigenschaften

- » Exzellente Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- » Hervorragende Haltbarkeit und Eigenschaften im Außenbereich
- » Erstklassige Dimensionsstabilität
- » HP Latex Certified



Obermaterial

80 Mikron starke, glänzend weiße, polymere Vinyl-Folie



Klebstoff

permanent, auf Acrylbasis



Trägermaterial

zweiseitig polyethylenbeschichtetes Kraftpapier, 140 g/m2



Haltbarkeit

7 Jahre (unbedruckt, vertikal verklebt)



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	80
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	120
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0.3
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Unbedruckt, vertikal verklebt	7
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1,d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	540
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	750
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.

2) Durability: The durability is based on middle European exposure conditions. Actual performance life will depend on substrate preparation, exposure conditions and maintenance of the marking. For instance, in the case of signs facing south; in areas of long high temperature exposure such as southern European countries; in industrially polluted areas or high altitudes, exterior performance will be decreased.

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.

© 2022 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.