

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® Serie MPI™ 8726 Wall Film

Ausgestellt am: 03/2023

Einführung

Die Serie Avery Dennison Multi Purpose Inkjet Vinyl 8726 Textured Wall Film ist eine Serie robuster, kratz- und stoßfester, flexibler weißer, kalandrierter Premium-Vinylfolien, speziell für Wandgrafik-Applikationen. Sie wird mit vier unterschiedlichen Texturen angeboten: Canvas-, Stone-, Stucco- und Wood-Finish.

Verarbeitung

Die Serie Avery Dennison Multi Purpose Inkjet Vinyl MPI 8726 Wall Film Serie besteht aus Mehrzweckfolien, entwickelt für die Verwendung auf unterschiedlichen Superbreitformatdruckern, die Latex, Lösungsmittel, Öko-/milde Lösungsmittel und UV-härtende Druckfarben verwenden.

Aufgrund der hohen Papierstärke des Materials ist es wichtig, vor dem Druck zu prüfen, ob der Drucker die Rollen bewältigen kann. Die standardmäßige Länge der Rollen der MPI 8726 Wallfilm Stone und Canvas beträgt 25 m; alternativ sind die Rollen allerdings auch in einer Länge von 50 m verfügbar. Bevor Sie die größeren 50m-Rollen einsetzen, möchten wir darauf hinweisen, dass Sie prüfen, ob Ihr Drucker dieses größere und schwerere Rollenformat aufnehmen kann. Bitte berücksichtigen Sie auch die Arbeitssicherheits- und Gesundheits-Richtlinien bei der Verwendung dieses schwereren Rollenformates.

Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, achten Sie bitte darauf, dass die korrekten ICC-Profil- und Druckereinstellungen verwendet werden.

Empfehlungen

- » Wandmalereien in Innenräumen und Wandschmuck
- » Werbung in Innenräumen
- » Wandgrafiken im Einzelhandel
- » Wandsdekorationen
- » Wandgrafiken auf Messen/in Ausstellungen

Eigenschaften

- » Neue Gestaltungsmöglichkeiten, die digital bedruckbare strukturierte Folien einsetzen
- » Klebstoff mit hoher Anfangsklebkraft funktioniert zuverlässig auf schwierigen Oberflächen, einschließlich Wänden
- » Zusätzliches Volumen der Folie bietet optimale Deckkraft und vereinfacht die Verklebung
- » Hohe Opazität, um alles darunter Liegende zu verdecken
- » Erstklassige Folie mit exzellenter Bedruckbarkeit für eine breite Palette an Techniken und Druckfarben
- » Geeignet für die meisten Wände, getestet und empfohlen für die Verwendung auf behandeltem Holz, Latexanstrich, Putz und Betonwänden.



Obermaterial

MPI 8726 Canvas/Stucco/Wood schwach glänzendes kalandriertes Premiumvinyl, 152 Mikron

MPI 8726 Stone schwach glänzendes kalandriertes Premiumvinyl, 203 Mikron



Klebstoff

Spezieller, transparenter Acryl-Permanentkleber für flache und leicht strukturierte



Trägermaterial

Zweiseitiges beschichtetes Staflat™-Papier



Haltbarkeit

4 Jahre (unbedruckt (Innenbereich), vertikale Verklebung)



Lagerfähigkeit

1 Jahr

Informieren Sie sich im Avery Dennison Technical Bulletin 5.8 über Details zur Verklebung der Serie MPI 8726 Wall Film.



Graphics
Solutions

EU
graphics.averydennison.eu

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	152 (Canvas/Stucco/Wood) 203 (Stone)
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	
Opazität	ISO 2471	≥98.7% (Canvas,Stucco,Stone) ≥94% (Wood)
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	≤0.5 mm
<i>Hinweis: Grafiken, die 250 % an Ink Limit überschreiten, können erhöhten Schrumpfung der bedruckten Folie zur Folge haben.</i>		
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	1 Jahr
Haltbarkeit ² (Jahre)	Unbedruckt, vertikal verklebt	4 Jahre
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1,d0
Klebstoff - Off-coater wert		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	560 (Canvas/Stucco/Wood) 440 (Stone)
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	600 (Canvas/Stucco/Wood) 520 (Stone)
Thermische Eigenschaften		
Verklebetemperatur (minimum °C)		≥10 °C
Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis + °C)		- 40 °C bis + 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.

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 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.