

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI™ 8621 Wall Film

Ausgestellt am: 03/2021

Einführung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet Vinyl 8621 Wall Film ist eine seidenmatt weiße kalandrierte Vinylfolie, die für Wandgrafik-Applikationen konzipiert ist. Nach der Verklebung verfügt sie über exzellente Dimensionsstabilität, gute Entfernbarkeit auf ausgewählten Substraten (bis zu einem Jahr) und exzellente Druckqualität.

Verarbeitung

Avery Dennison MPI 8621 ist eine Mehrzweckfolie, entwickelt für die Verwendung auf unterschiedlichen Breitformatdruckern, die Lösungsmittel, Öko-/mildes Lösungsmittel, Latex und UV-härtende Druckfarben verwenden.

Aufgrund der hohen Papierstärke des Materials ist vor dem Druck unbedingt zu prüfen, ob der Drucker die Rollen bewältigen kann. Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, achten Sie bitte darauf, dass die korrekten ICC-Profil- und Druckereinstellungen verwendet werden.

Informieren Sie sich im Avery Dennison Technical Bulletin 5.8 über Details zur Applikation von MPI 8621 Wall Film.

Empfehlungen

- » Wandgrafiken im Innenbereich
- » Wandgrafiken im Einzelhandel
- » Wanddekorationen
- » Wandgrafiken auf Messen/in Ausstellungen
- » Grafiken an Fenstern, innen
- » Werbung im Innenbereich

Eigenschaften

- » Dicker Facefilm sorgt für Stabilität und verringert die Verklebungsdauer
- » Einfache und gute Entfernbarkeit mithilfe von Wärme (bis zu einem Jahr) von glatter, solider Farbe
- » Zweiseitiges PE-beschichtetes StaFlat™-Trägermaterial bietet Eigenschaften für einfache Konversion
- » Erstklassige kalandrierte Folie mit exzellenter Bedruckbarkeit für eine breite Palette an Techniken und Druckfarben
- » Geeignet für die meisten Wände, getestet und empfohlen für die Verwendung auf vielen Arten von Farbe einschließlich hochglänzender, halbgänzender und seidenmatter Farben
- » Übertroffene Klebstofftechnik, die die hohen Ansprüche der meisten Wandoberflächen erfüllt



Obermaterial

Seidenmatt weiße kalandrierte Vinylfolie, 152 Mikron



Klebstoff

Ablösbarer transparenter Acrylklebstoff



Trägermaterial

Zweiseitiges PE-beschichtetes StaFlat™-Papier



Haltbarkeit

4 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	152
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	170
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	1
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Jahre), im Innenbereich	Vertikal verklebt	4
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s2, d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, stainless steel	85
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, stainless steel	200
Thermische Eigenschaften		
Verklebetemperatur (min °C)		10
Anwendungs-Temperaturbereich (- °C bis + °C)		-40 - +80
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.

© 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.