

Avery Dennison® MPI™ 8621 Wall Film

veröffentlicht: 02/2016

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 Entfernbarekeit auf ausgewählten Substraten (bis zu einem Jahr) und exzellente Druckqualität.

Beschreibung

Folie:	Seidenmatt weiße kalandrierte Vinylfolie, 152 Mikron
Klebstoff:	Entfernbarer transparenter Acrylklebstoff
Trägerpapier:	Zweiseitiges PE-beschichtetes Staflat™-Papier

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.

Nutzungen

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

Produktmerkmale

- Dicker Facefilm sorgt für Stabilität und verringert die Verklebungsdauer
- Einfache und gute Entfernbarekeit 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
- Überragende Klebstofftechnik, die die hohen Ansprüche der meisten Wandoberflächen erfüllt.

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

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften

Papierdicke, Facefilm

Deckkraft

Dimensionsstabilität

Klebkraft, anfangs

Klebkraft, endgültig

Feuerfestigkeit

Dauer der Verkaufsfähigkeit

Entfernbarkeit

Dauerhaftigkeit, unbedruckt (Innenbereich)

Testmethode

ISO 534

ISO 2471

FINAT FTM 14

FINAT FTM-1, rostfreier Stahl

FINAT FTM-1, rostfreier Stahl

Lagerung bei 22 °C/50–55 % rF

Vertikale Verklebung

Ergebnisse

152 Mikron

≥ 98,7 %

≤ 1 mm

85 N/m

200 N/m

Selbstlöschend

2 Jahre

bis zu 1 Jahr*

4 Jahre

* Auf ausgewählten Substraten

Temperaturbereich

Produktmerkmale

Mindesttemperatur für die Applikation:

Temperaturbereich:

Ergebnisse

≥ 4 °C

- 40 bis + 82 °C

HINWEIS: Vor der Weiterverarbeitung, beispielsweise Laminierung, Lackierung oder Verklebung, müssen Materialien sachgerecht getrocknet werden. Lösungsmittelrückstände können die spezifischen Produkteigenschaften verändern.

Für gute Druck- und Konversionsergebnisse empfehlen wir, dafür zu sorgen, dass sich die Rollen im Druck-/Laminierungsraum

vor dem Bedrucken oder der Konversion mindestens 24 Stunden lang akklimatisieren. Zu große Temperatur- oder Feuchtigkeitsabweichungen zwischen Material und Raumklima können

Probleme mit der Planlage und/oder der Bedruckbarkeit verursachen.

Generell sind für die Materiallagerung konstante Bedingungen ideal, und zwar: 20 °C (+/- 2 °C) /50 % rF (+/- 5 %), ohne zu starke

Klimaschwankungen. Dies unterstützt einen robusteren und stabileren Druck-/Konversionsprozess. Weitere Informationen finden Sie unter TB 1.11.

Wichtig

Informationen zu physischen und chemischen Eigenschaften basieren auf Tests, die wir als verlässlich erachten. Die hierin aufgeführten Werte sind typische Werte und nicht für die Verwendung in Spezifikationen vorgesehen. Sie sollen nur als Informationsquelle 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 technischen Daten können sich verändern. Im Falle von Mehrdeutigkeiten oder Unterschieden zwischen der englischen und fremdsprachigen Versionen dieser Bedingungen ist die englische Version maßgeblich.

Gewährleistung

Materialien der Marke Avery Dennison® werden unter sorgfältiger Qualitätskontrolle gefertigt und sind garantiert frei von Material- und Verarbeitungsfehlern. Sämtliche Materialien, deren Schadhaftheit zum Verkaufszeitpunkt uns zufriedenstellend nachgewiesen wird, werden kostenfrei ersetzt. Unsere Gesamthaftungssumme gegenüber dem Käufer soll unter keinen Umständen den Preis der gelieferten schadhafte Materialien übersteigen. Kein Verkäufer, Repräsentant oder Vertreter ist dazu ermächtigt, eine Garantie oder Gewährleistung zu geben oder etwas so darzustellen, dass es dem Vorhergehenden widerspricht.

Sämtliche Materialien mit dem Avery Dennison®-Logo unterliegen den oben ausgeführten Bedingungen, die Teil unserer Standard-Verkaufsbestimmungen sind. Ein Exemplar dieser Bestimmungen kann angefordert werden.

1) Testmethoden

Weitere Informationen zu unseren Testmethoden sind auf unserer Website zu finden.

2) Strapazierfähigkeit

Die Strapazierfähigkeit basiert auf Expositionsbedingungen in Mitteleuropa. Die tatsächliche Dauerhaftigkeit der Leistung hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Expositionsbedingungen und der Pflege und Instandhaltung der Drucke ab. So kann die Leistung im Außenraum beispielsweise in Fällen herabgesetzt sein, in denen die Beschilderung nach Süden gerichtet ist, in Gegenden mit langfristig hohen Temperaturen wie beispielsweise südeuropäischen Ländern, in industriell verschmutzten Gegenden oder in großen Höhen.