DATENBLATT Produktserie

Avery Dennison® MPI 8726 Wall Film Canvas Hi-tack Avery Dennison® MPI 8726 Wall Film Stone Hi-tack Avery Dennison® MPI 8726 Wall Film Stucco Hi-tack

veröffentlicht: 02/2016

Einführung

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

Beschreibung

Folie: MPI 8726 Canvas/Stucco 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

Oberflächen

Trägerpapier: Zweiseitiges PE-beschichtetes Staflat™-Papier

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

Nutzungen

- 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.

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN Serie Avery Dennison® MPI 8726 Wall Film

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften Testmethode Ergebnisse

Papierdicke, Facefilm ISO 534 152 Mikron (Canvas/Stucco)

203 Mikron (Stone)

DeckkraftISO 2471 \geq 98,7 %DimensionsstabilitätFINAT FTM 14≤ 1,0 mm

Hinweis: Grafiken, die 250 % an Ink Limit überschreiten, können erhöhten Schrumpf der bedruckten Folie zur Folge

haben.

Klebkraft, anfangs FINAT FTM-1, rostfreier Stahl 560 N/m Klebkraft, endgültig FINAT FTM-1, rostfreier Stahl 600 N/m Klebkraft, anfangs FINAT FTM-1, rostfreier Stahl 600 N/m Klebkraft, endgültig FINAT FTM-1, HDPE 640 N/m

Feuerfestigkeit Selbstlöschend

Dauer der Verkaufsfähigkeit Lagerung bei 22 °C/50–55 % rF 2 Jahre Dauerhaftigkeit, unbedruckt (Innenbereich) Vertikale Verklebung 4 Jahre

Temperaturbereich

Produktmerkmale Ergebnisse

Mindesttemperatur für die Applikation: ≥ 4 °C

Temperaturbereich: - 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 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

Klimaabweichungen. 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 zur 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 spezielle 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 Schadhaftigkeit zum Verkaufszeitpunkt uns zufriedenstellend nachgewiesen wird, werden kostenfrei ersetzt. Unsere Gesamthaftungssumme gegenüber dem Käufer soll unter keinen Umständen den Preis der gelieferten schadhaften 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 Performance 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.

