PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI 8826 Wall Film Textile Hi-tack

Ausgabe: **07/2019**

Einleitung

Avery Dennison 8826 Wall Film Textile Hi-Tack ist eine glatte mit einer Leinwandveredelung, flexible Textilfolie, die speziell dazu entwickelt wurde, Wände, Wandbeläge und künstlerische Wandgrafiken zu verkleben. Das Material eignet sich für alle Digitaldrucktechnologien: Lösungsmittel, Eco-Solvent, Latex und UV. Ein Klebstoff mit schneller Haftkraft macht die Folie zur guten Wahl für viele verschiedene Oberflächen, auch für anspruchsvolle Substrate mit niederenergetischer Oberfläche. Die MPI 8826 Wall Film Textile Hi-Tack ist eine ausgezeichnete Wahl für Krankenhäuser, Sportarenen, Hotels und zur Wandverkleidung in Gewerbeobjekten.

Beschreibung

Folie:	MPI 8826 Wall Film Textile	PET Textilfolie, 254 Mikron.
Klebstoff:	Permanent, hi-tack, grau, auf Acrylbasis, entwickelt für niederenergetischer Oberflächen, auf denen die Haftung erschwert ist.	
Rückseite:	Einseitig mit Polyethylen beschichtetes Kraftpapier	143 g/m2.

Verarbeitung

Avery Dennison MPI 8826 Wall Film Textile ist ein vielseitiges Textilprodukt, entwickelt für eine Vielzahl von Digitaldruckern, die mit herkömmlichem oder Öko-/mildem Lösungsmittel, UV-härtende Druckfarben und Latextinten arbeiten.
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.
Weitere Informationen zur Verklebung an Wänden finden Sie in der “Technischen Anleitung 5.8 Vorbehandlung und Verklebung von Avery Dennison® MPI™ Wall Film Series”. Um unerwünschtes Verhalten des Produkts bei der Verklebung zu vermeiden, ist es unbedingt notwendig, das passende Produkt für die jeweilige Anwendung zu wählen. Vor Beginn eines Projekts sollte immer eine Testverklebung erfolgen. So können Sie sichergehen, dass die Produktleistung zufriedenstellend ist, bevor das komplette Projekt ausgeführt wird. Bei Unklarheiten können Sie sich gern jederzeit an Ihren Avery Dennison Ansprechpartner wenden, um weitere Hilfe oder Empfehlungen zu erhalten.

Einsatzbereiche

- Innenausstattung
- Werbung im Innenbereich
- Wandgrafiken im Einzelhandel
- Wanddekorationen
- Wandgrafiken für Messen und Ausstellungen

Produkteigenschaften

- PVC frei
- Neue exklusive Gestaltungsmöglichkeiten dank digital bedruckbarer Textilfolie
- Hi-Tack-Klebstoff, geeignet für niederenergetische Oberflächen, auf denen die Haftung erschwert ist
- Aufgrund der Folienstärke 254µ, lässt sich das Material sehr gut Handhaben und verarbeiten
- Hohe Opazität, um eventuelle Unregelmäßigkeiten des Substrats vollständig abzudecken
- Hochwertige Folie mit ausgezeichneter Bedruckbarkeit mittels einer breiten Palette an Techniken und Druckfarben
- Geeignet für glatte Wände

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Avery Dennison® MPI 8826 Wall Film Textile

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode[1]	Ergebnisse
Papierstärke, Oberschicht	ISO 534	254 Mikron
Papierstärke, Oberschicht + Klebstoff	ISO 534	294 Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0 mm max.

Hinweis: Druckfarbenbefüllungen, die 250 % überschreiten, können zur erhöhten Schrumpfung der bedruckten Folie führen

Klebkraft, anfangs	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	470 N/m
Klebkraft, endgültig	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	560 N/m
Klebkraft, anfangs	FINAT FTM-1, HDPE	400 N/m
Klebkraft, endgültig	FINAT FTM-1, HDPE	420 N/m
Opazität	X-rite SP64	> 99 %
Entflammbarkeit		Selbstlöschend
Lagerfähigkeit	Lagerung bei 23 ^{0}C/50–55 % RH	1 Jahr
Strapazierfähigkeit[2]	Vertikale Exposition	4 Jahre

`

Temperaturbereich

Produktmerkmale	Ergebnisse
Verarbeitungstemperatur:	≥ 10°C
Servicetemperatur:	- 40 °C bis + 80 °C

`

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

Für gute Druck- und Konversionsergebnisse empfehlen wir, dafür zu sorgen, das 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 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 technischen Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeiten oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieser Bedingungen ist die englische Version maßgeblich.

Gewährleistung
Sämtliche Avery Dennison-Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die als verlässlich erachtet werden, aber keine Garantie oder Gewährleistung darstellen. Sämtliche Avery Dennison-Produkte werden in dem Verständnis verkauft, dass der Käufer die Eignung derartiger Produkte für seine Zwecke unabhängig bestimmt hat.
Sämtliche Avery Dennison-Produkte werden gemäß Avery Dennisons allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf abgegeben, siehe http://terms.europe.averydennison.com

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

2) Haltbarkeit
Die Strapazierfähigkeit basiert auf mitteleuropäischen Expositionsbedingungen, für nicht-statische Anwendungen (Fahrzeuge). Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Expositionsbedingungen sowie der Pflege und Instandhaltung der Markierung ab. So kann die Performance im Außenraum beispielsweise in Fällen herabgesetzt sein, in denen die Beschilderung nach Süden, Westen oder Südwesten gerichtet ist, in Gegenden mit langfristig hohen Temperaturen wie beispielsweise südeuropäischen Ländern, in durch Industrie verschmutzten Gegenden oder in großen Höhen.