

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI™ 8826 Wall Film Textile Hi-Tack

Ausgestellt am: 02/2021

Einführung

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.

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.

Empfehlungen

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

Eigenschaften

- » 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 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



Obermaterial

Textile PET Textilfolie, 254 g/m²



Klebstoff

Permanent, hi-tack, grau, auf Acrylbasis, entwickelt für niederenergetischer Oberflächen, auf denen die Haftung erschwert ist



Trägermaterial

Einseitig beschichtetes Kraftpapier, 143 g/m²



Haltbarkeit

4 Jahre



Lagerfähigkeit

1 Jahr

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	254
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (µm)	ISO 534	294
Opazität (min %)	ISO 2471	99
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	0
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	1
Haltbarkeit ² (Jahre), im Innenbereich	Vertikal verklebt	4
Entflammbarkeit	EN 13501-1	C-s1, d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	470
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	560
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE	400
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE	420
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.

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.