

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI 8520 Wall Paper

Herausgabe: 09/2019

Einleitung

Das neue Avery Dennison MPI 8520 Wall Paper ist ein verstärktes, hochwertiges Papier, das inspiriert und kreative Wandgestaltungen ermöglicht. Diese umweltfreundliche Lösung setzt glatte, seidene Premium-Akzente in luxuriösen Umgebungen und die Forest Stewardship Council® (FSC®)-Zertifizierung macht das Produkt zu einer guten Wahl, denn die Rohstoffe stammen aus verantwortungsvoll bewirtschafteten und nachwachsenden Quellen.

Beschreibung

Folie: MPI 8520 Wall Paper, 290 Mikron.

Klebstoff: Stark haftender Dispersionsklebstoff auf Acrylatbasis.

Rückseite: Kraftpapier, 140 g/m².

Verarbeitung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet MPI 8520 Wall Paper ist ein Mehrzweck-Papierprodukt, das auf verschiedenen Großformatdruckern mit Latex- und UV-härtenden Druckfarben gestaltet werden kann.

Da das Material recht dick ist, empfehlen wir dringend, vor dem Druckvorgang zu prüfen, ob der Drucker für die Rollen geeignet ist. Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie bitte sicher, dass korrekte ICC-Profile und Druckereinstellungen verwendet werden.

Weitere Informationen zur Verklebung auf Wänden finden Sie im Technischen Informationsblatt 5.8. Um unliebsame Überraschungen und eine mangelhafte Performance in der Praxis auszuschließen, ist die richtige Produktwahl für die jeweilige Anwendung unabdingbar. Daher empfehlen wir, vor dem Start eines Gesamtprojekts stets vorab zu prüfen, ob das Produkt geeignet ist. Sollten Bedenken bestehen, wenden Sie sich jederzeit gerne an Ihren Avery Dennison Ansprechpartner, um sich Hilfe oder Empfehlungen zu holen.

Einsatzbereiche

- Innendekoration
- Innenwerbung
- Wandgrafiken im Einzelhandelsgeschäft
- Wanddekorationen
- Ausstellungswandgrafiken

Eigenschaften

- FSC®-zertifiziert (Lizenzcode: FSC-C004451)
- PVC frei
- Umweltfreundliche Lösung mit einem semi-permanent haftenden Dispersionsklebstoff
- Schnelle, einfache und saubere Anbringung ohne Grundierung
- Neue, exklusive Gestaltungsmöglichkeiten dank digital bedruckbaren Papier
- Glatte und seidige Haptik für luxuriöse Premium-Anwendungen
- Zusätzlicher Folienträger für einfaches Verkleben
- Geeignet für glatte Wände

PRODUKTEIGENSCHAFTEN Avery Dennison® MPI 8520 Wall Paper

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften Testmethode¹ Ergebnisse

Dicke, Obermaterial	ISO 534	290 Mikron
Dicke, Obermaterial+Klebstoff	ISO 534	305 Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	≤0,4 mm
<i>Hinweis: Farbenlast über 250 % kann einen vermehrten Schrumpf der gedruckten Folie zur Folge haben</i>		
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, Edelstahl	324 N/m
Klebkraft	FINAT FTM-1, Edelstahl	368 N/m
Entflammbarkeit		Selbstlöschend
Lagerfähigkeit Lagerung	bei 23 °C/50–55 % relative Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit ² Vertikale Verklebung		4 Jahre

Temperaturbereich

Produktmerkmale Ergebnisse

Verlebetemperatur:	≥ 10° C
Servicetemperatur:	-40° C bis +80 °

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

Um gute Druck- und Verarbeitungsergebnisse zu erhalten, empfehlen wir, die Rollen vor der Bearbeitung mindestens 24 Std. im Druck-/Laminierungsraum zu belassen. 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 große Schwankungen. Dies unterstützt einen robusteren und stabileren Druck-/Verarbeitungsprozess. Weitere Informationen finden Sie im Technischen Informationsblatt 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. Der Käufer sollte vor der Verwendung grundsätzlich selber und unabhängig die Eignung des Materials für einen bestimmten Zweck feststellen.

Sämtliche technische 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. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selber und unabhängig festgestellt hat.

Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison (siehe <http://terms.europe.averydennison.com>)

1) Testmethoden

Weitere Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Website.

2) Haltbarkeit

Die Angaben zur Haltbarkeit basieren auf mitteleuropäischen Klimabedingungen für nicht-statische Anwendungen (Fahrzeuge). Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege und Instandhaltung der Markierung ab. Wenn Schilder zum Beispiel in Süd-, West- oder Südwestrichtung angebracht sind oder sich in Regionen befinden, wo lange hohe Temperaturen herrschen wie etwa in Südeuropa, oder wenn sie in Gebieten mit starker Luftverschmutzung oder in extremen Höhenlagen hängen, verkürzt sich die Lebensdauer im Außenbereich.