#### PRODUKT DATENBLATT

veröffentlicht: 02/2016

# Avery Dennison® MPI™ 8024 Wall Film EA Hi-Tack

# Einführung

Avery Dennison Multi Purpose Inkjet Vinyl 8024 Wall Film EA Hi-Tack ist eine erstklassige matte kalandrierte Folie für anspruchsvolle Verklebungen, einschließlich Grafiken auf Innenwänden, Kunststoffen, Pulverlacken, Fiberglas, Klarlacken und Oberflächen aus gestrichenem Metall.

# **Beschreibung**

Folie: 90 Mikron, erstklassige kalandrierte Hochleistungsfolie

Klebstoff: Spezieller, transparenter Acryl-Permanentkleber für flache und leicht strukturierte

Oberflächen

Trägerpapier: Zweiseitiges PE-beschichtetes Staflat™-Papier

### Verarbeitung

Avery Dennison MPI 8024 Wall Film EA Hi-Tack ist eine Mehrzweckfolie, entwickelt für die Verwendung auf unterschiedlichen Breitformatdruckern, die Lösungsmittel, Öko-/milde Lösungsmittel, Latex und UV-härtende Druckfarben verwenden.

Um die Farbigkeit zu verbessern und Bilder gegen UV-Strahlung und Abrieb zu schützen, ist es empfehlenswert, Avery Dennison MPI 8024 EA Hi-Tack mit einem Laminat aus der Serie Avery Dennison® DOL 2000 zu schützen.

#### Einsatzbereiche

- Wandmalereien in Innenräumen und Wandschmuck
- Werbung in Innenräumen
- Wandgrafiken im Einzelhandel
- Wanddekorationen
- Wandgrafiken auf Messen/in Ausstellungen

# Eigenschaften

- Erstklassige kalandrierte Folie mit exzellenter Bedruckbarkeit für eine breite Palette an Techniken und Druckfarben
- Leistungsstarker Hi-tack-Klebstoff für schwierige Trägermaterialien
- Dimensionsstabiles Trägermaterial für einfache Verarbeitung
- Easy Apply-Technik ermöglicht schnelle und einfache Applikation

Informieren Sie sich im Avery Dennison Technical Bulletin 5.8 über Details zur Applikation von MPI 8024 Wall Film EA Hi-tack.

# PRODUKTEIGENSCHAFTEN Avery Dennison® MPI™ 8024 Wall Film EA Hi-Tack

# Physikalische Eigenschaften Eigenschaften

**Testmethode Ergebnisse** Papierdicke, Facefilm **ISO 534** 90 Mikron Opazität ISO 2471 ≥ 98,7 % Dimensionsstabilität FINAT FTM 14 ≤ 1.0 mm Klebkraft, anfangs FINAT FTM-1, rostfreier Stahl 680 N/m Klebkraft, endgültig FINAT FTM-1, rostfreier Stahl 840 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

ProduktmerkmaleErgebnisseMindesttemperatur für die Applikation: $\geq 4$  ° CTemperaturbereich:-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

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 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 zufriedenstellend uns 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 sowie 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.

