

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI 2004 HOP EA

Herausgabe: 02/2018

Einleitung

Aufgrund der besonderen Blickdichte der Folien und des transparenten Klebstoffs kommen die Avery Dennison MPI 2004 HOP EA Produkte für eine ganze Reihe von Anwendungen in Frage, für die ebene und leicht gewölbte Oberflächen mittelfristig verklebt oder überklebt werden. Die Lagerhaltung des Kunden wird stark entlastet (ohne dass beide gehalten werden müssen, die transparente und die graue Klebstoffvariante). Das geprägte Trägermaterial erleichtert das Verkleben. Lufteinschlüsse können ganz leicht herausgestrichen werden, die Vinylfolie muss dazu nicht durchstochen werden.

Produktbeschreibung

Folie: 80 Mikron glänzend-weißes Polymer-kalandriertes Vinyl, besonders blickdicht.
Klebstoff: Permanent haftend, auf Acrylatbasis, transparent
Trägermaterial: Easy Apply-Träger

Verarbeitung

Avery Dennison MPI 2004 HOP EA ist ein Mehrzweck-Vinyl, das zur Nutzung auf verschiedenen Großformatdruckern entwickelt wurde und für Solvent-, Eco- bzw. mildes Solvent, UV-härtende und Latex-Druckfarben geeignet ist. Um die Farbgebung zu optimieren und Grafiken gegen UV-Einstrahlung und Abrieb zu schützen, wird empfohlen, Avery Dennison MPI 2004 HOP EA mit einem Produkt der Avery Dennison DOL 2400 Serie zu laminieren.

Die Methode der Nassverklebung ist für Avery Dennison Easy Apply-Produkte NICHT geeignet.

Anwendungsbereiche

- Grafiken auf ebenen und leicht gewölbten Substraten von großen Fahrzeugflotten
- Schilder an und in Gebäuden
- Überklebungen auf ebenen und leicht gewölbten Substraten
- Zeitlich begrenzte Anwendungen für Werbeaktionen und Werbung am Point-of-Sale, wenn überklebt und zuverlässig abgedeckt werden soll
- Fensterdekoration (ausgenommen Block-Out-Anwendungen)

Produktmerkmale

- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis für Werbegrafiken im Außenbereich
- Exzellente Bedruckbarkeit und problemlose Handhabung auf vielen verschiedenen Drucksystemen
- Eine stark blickdichte Folie, auf der farbige Grafiken besonders brillant wirken
- Eine stark blickdichte Folie, die zuverlässig abdeckt und sich besonders gut für Überkleben eignet
- Ein transparenter Klebstoff entlastet das Kundenlager, er eignet sich sowohl für normale Anwendungen als auch zum Überkleben

Hinweis

Die Haltbarkeit einer gedruckten Abbildung hängt immer von Toner/Tinte, der Folie und dem verwendeten Laminat sowie den Verarbeitungs- und Beanspruchungsbedingungen ab.

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnisse
Endmaß, Obermaterial	ISO 534	80-Mikron
Dicke Obermaterial und Klebstoff	ISO 534	100-Mikron
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0,3 mm (max.)
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	500 N/m
Endhaftung	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	600 N/m
Opazität		>99 % (keine Block.-Out-Folie)
Entflammbarkeit		selbstverlöschend
Lagerfähigkeit	Lagerung bei 23° C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit	NUR bei Verklebung auf Böden im Innenbereich	7 Jahre

Temperaturbereich

Merkmale	Ergebnisse
Verklebetemperatur	+10° C bis +30° C
Servicetemperatur	- 40° C bis + 80° C

HINWEIS: Das Material muss sorgfältig getrocknet sein, bevor es weiterverarbeitet - also beispielsweise laminiert, lackiert oder verklebt - wird. Klebstoffrückstände können die speziellen Eigenschaften des Produkts verändern.

Gute Druck- und Verarbeitungsergebnisse erhalten Sie, wenn die Rollen nach unserer Empfehlung vor dem Bedrucken oder Verkleben mindestens 24 Stunden im Druck-/Laminiererraum liegen. Eine zu große Abweichung von der Temperatur oder Feuchtigkeit des Materials zum Raumklima kann die Planlage-Eigenschaften beeinträchtigen und/oder Probleme beim Drucken verursachen.

Im Allgemeinen sind konstante Bedingungen bei der Materiallagerung von idealerweise 20° C (+/-2° C) und 50 % relative Luftfeuchtigkeit (+/- 5 %), ohne große Schwankungen gut, um einen störungsfreien, stabilen Druck-/Verarbeitungsprozess zu gewährleisten. Weitere Informationen lesen Sie im technischen Informationsblatt 1.11.

Wichtiger Hinweis

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten. Die hier aufgeführten Werte sind Normalwerte und nicht zur Verwendung in den Spezifikationen vorgesehen. Eine Bereitstellung dieser Informationen erfolgt nur zu Orientierungszwecken und ist mit keinerlei Garantien verbunden. Beschaffer sollten vor der Nutzung der Materialien eigenverantwortlich feststellen, ob dieses Material zu ihren speziellen Nutzungsanforderungen passt.

Änderungen für alle technischen Daten vorbehalten. Gibt es zwischen der englischen Version und anderen Sprachen Widersprüchlichkeiten oder Unterschiede zwischen diesen Bedingungen, so ist die englische Version maßgebend.

Garantie

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selbst und unabhängig die Eignung ebendieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat.

Der Verkauf sämtlicher Avery Dennison Produkte unterliegt den allgemeinen Geschäfts- und Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> finden.

1) Testmethoden

Weitere Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Website.

2) Haltbarkeit

Die Haltbarkeit basiert auf den Umgebungsbedingungen in Mitteleuropa und bezieht sich auf nicht fest installierte Untergründe (Fahrzeuge). Die tatsächliche Dauer der Funktionstüchtigkeit hängt von der Vorbereitung des Substrats, den tatsächlichen Umgebungsbedingungen und Instandhaltungsmaßnahmen ab. Wenn zum Beispiel fest installierte Schilder in Gebieten, wo es lange sehr heiß ist, wie etwa in Südeuropa, nach Süden, Westen oder Südwesten gerichtet stehen oder wenn sie in durch die Industrie stark belasteten Bereichen oder in großen Höhen stehen, kann dies die technischen Eigenschaften im Außenbereich beeinträchtigen.