

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI 2004 HOP EA

Ausgestellt am: 04/2021

Einführung

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. Luft einschüsse können ganz leicht herausgestrichen werden, die Vinylfolie muss dazu nicht durchstochen werden.



Obermaterial

80 Mikron glänzend-weißes Polymerkalandriertes Vinyl, besonders blickdicht.



Klebstoff

Permanent haftend, auf Acrylatbasis, transparent



Trägermaterial

Easy Apply-Träger



Haltbarkeit

7 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

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 AveryDennison DOL 2400 Serie zu laminieren.

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

Empfehlungen

- » 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)

Eigenschaften

- » 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	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°

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.

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.