

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI™ 3000 glänzend HOP Serie

Ausgestellt am: 09/2021

Einführung

Folien der Serie Avery Dennison MPI 3000 High Opacity (HOP) sind glänzend weiße, selbstklebende kalandrierte Vinyls mit hoher Deckkraft für den kurzzeitigen Einsatz, die eine Auswahl an permanenten- und ablösbaren Klebstoffen bieten.

Die Produkteigenschaften der Folie MPI 3000 Gloss HOP, wie hohe Deckkraft (über 99 %), transparenter permanenter- und ablösbarer Klebstoff, sowie gute Bedruckbarkeit mit attraktivem Weißgrad machen sie zu einer optimalen Lösung für eine breite Anzahl an Anwendungen für den kurzzeitigen Einsatz in der Werbung. Die universell verwendbare Folie bietet eine Reduzierung der Lagerhaltung an verschiedenen Materialien.

Verarbeitung

Folien der MPI 3000 Gloss HOP Serie sind Vielzweck-Vinyle, geeignet für eine Vielzahl von Digitaldrucksystemen, die Solvent-, Eco-/Mild-Solvent-, UV-härtende oder Latextinten verwenden.

Um die Farbigkeit zu verstärken und Bilder gegen UV-Strahlung und Abrieb zu schützen, sollten Folien der Serie Avery Dennison MPI 3000 Gloss HOP mit einem Laminat oder Decklack geschützt werden.

Für empfohlene Kombinationen von DOL-Folien und -Medien informieren Sie sich bitte hier: „Technisches Bulletin 5.3. Empfohlene Kombinationen von Avery Dennison® -Laminierungen und Avery Dennison® Digital Print Media“.

Empfehlungen

- » Beschilderung im Innen- und Außenbereich, einschließlich Over Posting-Anwendungen
- » Fensterdekoration
- » Applikationen auf ebenen Oberflächen für Promotion, Point of Sale und Werbung

Eigenschaften

- » Exzellente Bedruckbarkeit und Verarbeitung auf ausgewählten Druckern
- » Folie mit überragendem Weißgrad und hoher Deckkraft
- » Kann leicht zugeschnitten und auf einer Vielzahl von Substraten verklebt werden - Exzellentes Preis-Leistungsverhältnis für Werbegrafiken im Innen- und Außenbereich
- » Konstruktion aus Folie mit hoher Deckkraft, mit transparentem permanentem oder ablösbarem Klebstoff eignet sich für eine große Anzahl an Anwendungen
- » MPI 3004 HOP Easy-Apply-Applikationen lassen sich schnell, einfach und deckend anbringen und sorgen für einen werbewirksamen Auftritt. Vor der endgültigen Verklebung sollte die Anfangsklebkraft des Produkts auf spezifischen Substraten getestet werden.
- » HP Latex Certified



Obermaterial

MPI 3000/3001 HOP 95 Mikron, glänzend weiß, hohe Deckkraft

MPI 3004 HOP EA 95 Mikron glänzend weiß hohe Opazität



Klebstoff

MPI 3000 HOP / MPI 3004 HOP EA : Permanent, transparent, auf Acrylbasis

MPI 3001 HOP : Ablösbar, transparent, auf Acrylbasis



Trägermaterial

MPI 3000/3001 Beschichtetes Kraftpapier, 125 g/m2

MPI 3004 HOP EA Beschichtetes Kraftpapier, mit Easy Apply™ 136 g/m2



Haltbarkeit

3 Jahre (unbedruckt, vertikal verklebt)



Lagerfähigkeit

2 Jahre

Physikalische Eigenschaften

	Testmethode ¹	Resultate
Produkteigenschaften		
Materialstärke Obermaterial (µm)	ISO 534	95
Opazität	ISO 2471	>99% *
* Kein blockout film, identische opazität der MPI 3002/3003		
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM 14	< 0.8 mm
Lagefähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22 °C/50-55 %rF	2
Haltbarkeit ² (Jahre)	Unbedruckt, vertikal verklebt	3
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1, d0
Klebstoff		
Anfangshaftung nach 20 Minuten (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	MPI 3000 HOP: 510 MPI 3001 HOP: 140 MPI 3004 HOP EA: 310
Endhaftung nach 24 Stunden (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	MPI 3000 HOP: 875 MPI 3001 HOP: 250 MPI 3004 HOP EA: 465

Thermische Eigenschaften

Verklebetemperatur (minimum °C)	+10 °C
Anwendungs-Temperaturbereich (-°C bis +°C)	- 40 °C bis + 80 °C

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.

1) Testmethoden: Mehr Informationen zu unseren Testmethoden finden Sie auf unserer Webseite.

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.

© 2022 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.