

PRODUKTDATENBLATT

Avery Dennison® MPI 3020 Matt HOP Series

Ausgestellt am: 10/2022

Einführung

Folien der Serie Avery Dennison MPI 3000 High Opacity (HOP) sind matt 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 Matt 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.

MPI 3024 HOP Easy Apply ist Bestandteil der Produktreihe MPI 3020 HOP und verwendet die Easy-Apply-Technologie. Damit lassen sich Applikationen schnell, einfach und ohne Luftblasen anbringen und in werbewirksamen Aktionen sowie für kurzfristige, flächige Anwendungen einsetzen.

Verarbeitung

Folien der MPI 3020 Matt 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 3020 Matt 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



Obermaterial

MPI 3020/3021 Matt HOP: 95 Mikron, matt weiß, hohe Deckkraft

MPI 3024 Matt HOP EA : 95 Mikron matt weiß hohe Opazität



Klebstoff

MPI 3020 HOP: Permanent, transparent, auf Acrylbasis

MPI 3021 HOP: ablösbar, transparent, auf Acrylbasis

MPI 3024 HOP: Permanent, transparent, auf Acrylbasis



Trägermaterial

MPI 3020/3021 HOP: Beschichtetes Kraftpapier, 125 g/m²

MPI 3024 HOP EA: Beschichtetes Kraftpapier, mit Easy Apply™ 136 g/m²



Haltbarkeit

3 Jahre



Lagerfähigkeit

2 Jahre

- » MPI 3024 HOP Easy-Apply-Applikationen lassen sich schnell, einfach und deckend anbringen und sorgen für einen werbewirksamen Auftritt

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethode ¹	Ergebnis
Materialstärke, Obermaterial	ISO 534	95 Mikron
Opazität	ISO 2471	> 99 %*
<small>* Kein blockout film, identische opazität der MPI 3000/3001</small>		
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0.3 mm max.
Lagerfähigkeit (Jahre)	22 °C / 50-55 % rel. Luftfeuchtigkeit	2
Haltbarkeit (Jahre)	Vertikal verklebt, Zone 1, unbedruckt	3
Entflammbarkeit	EN 13501-1	B-s1,d0
Klebstoff		
Klebkraft, anfangs (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	MPI 3020 HOP: 540 MPI 3021 HOP: 140 MPI 3024 HOP EA: 310
Klebkraft, endgültig (N/m)	FINAT FTM-1, rostfreier Stahl	MPI 3020 HOP: 750 MPI 3021 HOP: 250 MPI 3024 HOP EA: 465

Thermische Eigenschaften

Verklebungstemperatur (minimum °C)	+ 10
Anwendungs-Temperaturbereich (°C bis °C)	- 20 to +80

ANMERKUNG: Vor einer Weiterverarbeitung wie Überlaminieren, Überdrucken mit Lack oder Verkleben muss das Material ausreichend getrocknet sein. Lösemittelreste können zu einer Veränderung der Produkteigenschaften führen.

Für zufriedenstellende Druck- bzw. Verarbeitungsergebnisse empfehlen wir ,die Rollenware im Druck- bzw. Laminiererraum für mindestens 24 Stunden vor der Weiterverarbeitung zwischen zu lagern. Zu hohe Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsabweichungen zwischen Material und dem Raumklima können anderfalls zu unerwünschten Druckergebnissen führen und/oder ungenügende Planlage zur Folge haben.

Im Allgemeinen entsprechen eine Temperatur von 20°C (+/- 2°C) und eine relative Luftfeuchtigkeit von ca. 50% (+/- 5%) idealen Lagerbedingungen und unterstützen eine robuste und beständige Weiterverarbeitung. Weitere Anmerkungen zu optimalen Lagerbedingungen sind in TB 1.11 zu finden.

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.

© 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.



Graphics
Solutions

EU
graphics.averydennison.eu