

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® MPI 2026 Matt Hi-Tack

Ausgestellt am: 04/2024

### Einführung

Avery Dennison MPI 2026 Matt Hi-Tack ist eine mattweiße, polymere, selbstklebende Folie. Aufgrund des speziellen Klebstoffs eignet sie sich für schwierig zu beklebende Oberflächen wie Substrate mit niedriger Oberflächenspannung (z. B. HDPE oder PP) und matt gestrichene Innenwände.

Avery Dennison MPI 2026 Matt Hi-Tack wird für viele Anwendungen auf flachen und leicht gewölbten Untergründen empfohlen.

### Verarbeitung

MPI 2026 Matt Hi-Tack ist eine Mehrzweckfolie, die für den Einsatz auf verschiedenen Großformatdruckern mit (Eco-)Solvent-, UV-härtenden- oder Latex-Tinten entwickelt wurde.

Zur Intensivierung der Farben und Schutz des Druckbildes vor UV-Strahlung und Abrieb empfehlen wir die Lamination von Avery Dennison®

MPI 2026 Matt Hi-Tack mit der Avery Dennison DOL 2400 Serie.

### Empfehlungen

Avery Dennison MPI 2026 Matt Hi-Tack wird für viele Anwendungen auf flachen oder leicht gewölbten Flächen mit niedriger Oberflächenspannung empfohlen, wie z.B:

- » Fahrzeugbeschriftungen (ebenen und leicht gewölbten Untergründen)
- » Schilder im Innen- und Außenbereich
- » Verkaufsförderung und Ladenwerbung
- » Messbau

### Eigenschaften

- » Hervorragende Bedruckbarkeit und Handhabung auf ausgewählten Druckern
- » Ausgezeichnete Haftung auf niederenergetischen Oberflächen, eine Lösung für PP- und PE-Substrate
- » Verlängerte Beständigkeit im Außenbereich von bis zu 7 Jahren, unbedruckt
- » Hochglänzende, matte oder seidenglänzende Oberflächen\*

\* bei Verwendung mit den Laminaten DOL 2460 Gloss, DOL 2470 Matt oder DOL 2480 Lustre



#### Obermaterial

75 Mikron weiß mattes, kalandriertes Polymervinyl.



#### Klebstoff

Permanent, auf Acrylbasis; entwickelt für Substrate mit niedriger Oberflächenspannung.



#### Trägermaterial

StaFlat Liner, 140 g/m<sup>2</sup>



#### Haltbarkeit

7 Jahre



#### Lagerfähigkeit

2 Jahre

## Physikalische Eigenschaften

	Testmethode <sup>1</sup>	Ergebnisse
<b>Produkt</b>		
Materialstärke Obermaterial (Mikron)	ISO 534	75
Materialstärke Obermaterial + Klebstoff (Mikron)	ISO 534	115
Dimensionsstabilität (mm max.)	FINAT FTM-14	0.5 mm max.
Lagerfähigkeit (Jahre)	Lagerung bei 22°C/50-55 % RH	2 Jahre
Haltbarkeit <sup>2</sup> (Jahre)	Unbedruckt, vertikale Verklebung	7 Jahre
Entflammbarkeit	EN13501-1	B-s1,d0
<b>Klebstoff</b>		
Anfangshaftung (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE	520
Endhaftung (N/m)	FINAT FTM-1, HDPE	530
<b>Temperaturbereich</b>		
Verarbeitungstemperatur (Minimum: °C)		≥ 10 °C
Anwendungs-Temperaturbereich (°C bis +°C)		-40 °C bis +80 °C

## 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.

2) Lebensdauer: Die Haltbarkeit basiert auf mitteleuropäischen Expositionsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbereitung des Substrats, den Expositionsbedingungen und der Wartung der Markierung ab. Bei Schildern, die nach Süden ausgerichtet sind, in Gebieten mit hohen Temperaturen, wie in südeuropäischen Ländern, in industriell verschmutzten Gebieten oder in großen Höhenlagen, nimmt die Leistung im Außenbereich ab.

*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.*

© 2024 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.